



Q. or. 4200 (8)



<36620803680010

<36620803680010

Bayer. Staatsbibliothek



8

1863

739

# Indische Studien.

---

## Beiträge für die Kunde des indischen Alterthums.

Im Vereine mit mehreren Gelehrten

herausgegeben

von

**DR. ALBRECHT WEBER.**

Professor e. o. des Sanskrit an der Universität zu Berlin, Mitglied der Königl. Akademie der Wissenschaften daselbst, auswärtigem Mitglied der Königl. Bairischen Akademie der Wissenschaften in München und der Société Asiatique in Paris, Ehrenmitglied der Asiatic Society of Bengal in Calcutta und der Société d'Ethnographie Orientale et Américaine in Paris, corresp. Mitglied der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften in St. Petersburg und der American Oriental Society, ordentlichem Mitglied der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft und der historisch-theologischen Gesellschaft in Leipzig.

Mit Unterstützung der Deutschen Morgenländischen Gesellschaft.

Achter Band.

Berlin,

Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.

Harrwitz und Gofsmann.

1863.

Ueber  
**die Metrik der Inder.**

**Zwei Abhandlungen**

von

**A. WEBER.**

Berlin,  
Ferd. Dümmler's Verlagsbuchhandlung.  
Harrwitz und Gofsmann.  
1863.

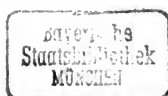


# **Adalbert Kuhn,**

**dem scharfsinnigen Erforscher der aus der vedischen Metrik  
folgernden sprachlichen Resultate für die Wiederherstellung  
des alten Wortlauts der vedischen Hymnen**

**in herzlicher Hochachtung und Freundschaft**

**zugeeignet.**



Der Zweck der nachstehenden beiden Abhandlungen begränzt sich dahin, alles das was mir über die eigene metrische Theorie der Inder in Bezug auf ihre in vedischer Sprache, oder in späterem Sanskrit überlieferte Literatur zu Handen war, zusammenzustellen und übersichtlich zu gruppiren. Eine Vergleichung dieser ihrer Theorie mit der metrischen Praxis selbst, und resp. eine Kritik derselben von unserm Standpunkte aus lag nicht in meinem Plane, und habe ich mich bis auf wenige Fälle; welche ein dgl. Eingehen geradezu herausforderten, davon fern gehalten, so nahe es auch oft lag. Durch die Zerhackung der samavritta z. B. in lauter dreisilbige Füße wird für unser Gefühl der Rhythmus oft geradezu vernichtet: das schöne Metrum upendravajrâ würden wir sicher nicht:  $\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}$  theilen, sondern:  $\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}\cup\text{---}$ . Es kommt aber zunächst eben darauf an zu erfahren, wie die Inder sich jeden einzelnen Fall ihrerseits zurechtlegen. Das Verfolgen dieser ihrer Anschauungen von den ersten Anfängen abwärts bietet ein nicht geringes Interesse.

Beide Abhandlungen waren ursprünglich für die Denkschriften der Königlichen Akademie der Wissenschaften hierselbst bestimmt, in deren Sitzungen sie am 2. Febr., 5. Febr. und 5. März d. J. gelesen wor-



den sind. Auf meinen Wunsch ward mir indessen die separate Ausgabe derselben gestattet, wofür ich hiermit meinen ehrerbietigsten Dank abstatte.

Bei der Ausarbeitung waren mir verschiedene Mittheilungen von Freundeshand von hohem Nutzen. Durch Herrn Fr. Kielhorn in Oxford erhielt ich eine Abschrift des chandas-Abschnittes im Agnipurâna, sowie des sâmagânâm chandas des Gârgya. Dr. H. Kern, damals in London, kollationirte für mich verschiedene Stellen der drei dortigen Handschriften von Halâyudha's Commentar zum chandaśsûtra. Professor Brockhaus in Leipzig stellte mir einen Bombayer Abdruck von Bhâskaraçarman's Commentar zu Kedâra's vṛittaratnâkara, den er selbst von Dr. R. Rost in Canterbury erhalten hatte, sowie eine von Mr. P. Grimblot, auf Ceylon, nach fünf singhalischen Handschriften hergestellte und ihm zu beliebigem Gebrauch übersandte Textrecension des vṛittaratnâkara zu Gebote. Herzlichsten Dank allen diesen Freunden für ihre gütige, sei es mittelbare, sei es unmittelbare Unterstützung!

Berlin, im November 1863.



# I n h a l t.

	Seite
1. Vedische Angaben über Metrik . . . . .	1—176
<u>Beschränkung dieser Untersuchungen auf die eigene metrische</u>	
<u>Theorie der Inder . . . . .</u>	1—2
<u>Etymologie des Wortes chandas . . . . .</u>	3—8
<u>Wichtigkeit und Ansehen der Metra im Veda . . . . .</u>	9—12
<u>Darin vorkommende Metrumsnamen . . . . .</u>	12—21
Die drei Hauptmetra <u>gāyatrī, trishṭubh, jagatī</u> 18. 14: —	
als viertes <u>anushṭubh</u> , als fünftes <u>pañkti</u> , als sechstes <u>ati-</u>	
<u>chandas</u> 14. 15. <u>Sonstige Aufzählungen der Metra</u> 17-19.	
Schließliche Siebenzahl 20. 21 ( <u>caturuttarāṇi</u> ).	
<u>Silbenzahl das Princip der vedischen Theorie der Metrik . .</u>	22—28
<u>Umschmelzung der Metra im Ritual</u> 23-25. — <u>pragātha-Bil-</u>	
<u>dung</u> 25-26. — <u>Abtheilung in pāda</u> 26-28	
<u>Zerstreute Angaben über die einzelnen Metra . . . . .</u>	28—76
<u>gāyatrī</u> 28-33 ( <u>Legende von der ursprünglichen Viersilbig-</u>	
<u>keit der Metra</u> ). — <u>ushpih</u> 34-37. — <u>anushṭubh</u> 37-40. —	
<u>brihatī</u> 40-47. — <u>pañkti</u> 47-50. — <u>trishṭubh</u> 50-55. —	
<u>jagatī</u> 55-56. — <u>virāj</u> 56-63 ( <u>svarāj</u> 63). — <u>atichandas</u>	
64-71 ( <u>ṣakvari</u> 66. 7, <u>mahānāmnyas</u> 68, <u>Refrainbildung</u>	
69-71). — <u>Spuren der kṛitī-Stufe</u> 71-4 ( <u>vikṛitī</u> ). — <u>Metra</u>	
der Götter, Asura, Menschen, des vishṇu, der marut 74-6.	
<u>Besondere metrische Abschnitte in vedischen Texten . . . .</u>	76—152
1) Im <u>Çāṅkhāyanaçrautasūtra</u> (7, 27) 78-83 ( <u>Recitationsre-</u>	
<u>geln</u> 78-9).	
2) Im <u>Nidānasūtra</u> (I, 1-7) 83-125. <u>pāda-Umfang</u> 84-7.	
<u>Quantität der Penultima</u> 88. 9. <u>gāyatrī bis virāj</u> 90-	
106. Die <u>atichandas</u> und die <u>intermediären Metra</u> 106-13.	
<u>Defekte im Metrum</u> 113-16. <u>Die Metra der Götter etc.</u>	
116-18. <u>Umschmelzung der Metra</u> 117. <u>Absätze im Verse</u>	
117-22. <u>Herstellung des Metrums durch Silbencontraction</u>	
<u>etc.</u> 123-4.	
3) Im <u>Ṛikprātiçākhya</u> (16-18) 125-34. <u>Vokalverlänge-</u>	
<u>rung an bestimmten Stellen des Verses</u> (nach 8) 126-7.	
<u>Secundärer Charakter der drei letzten paṭala</u> 127. 8. <u>In-</u>	
<u>haltsübersicht derselben</u> 128-34	

4) In den beiden Anukramani des Rik und des weissen Yajus 135-44. Gegenseitiges Verhältniß derselben 135-9. Inhalts-Uebersicht 139-43.	
5) Im vedischen Theile von Piṅgala's chandaśūtra 144-52. Inhaltsangabe, unter Vergleichung mit Gārgya's sāmāgāṇḍ chandas.	
Summarische Gegenüberstellung der gewonnenen Resultate für die acht Hauptmetra . . . . .	152—156
2. Das chandaśūtram des Piṅgala . . . . .	157—457
Persönlichkeit und Name des Piṅgala . . . . .	157—162
Data im Innern seines Werkes über dessen Abfassungszeit . . . . .	162—178
Textzustand der beiden Recensionen des Rik u. des Yajus 162. 3. Sprachliche Data darin 163-9. Abfassung in Prosa 163. Grammatiche Formen 163. 4. Lexikalisches 164-9. Bezeichnung der Versfüße durch Buchstaben 164-5. der Zahlen durch Wörter 166-8. Sonstige secundäre Wörter 168-9.	
Data aus dem Inhalt 169-78. Citirte Lehrer 169. 70. Metrumsnamen 170-8. Zum Theil das Bestehen einer weltlichen erotischen Poesie voraussetzend 170-2. Vermuthliche Alterthümlichkeit einer solchen 173. Andere Namen in Bezug zur Gestalt und Bildung des betreffenden Metrums 173-5: von Thierstimmen oder Thiergewohnheiten entlehnt 175-7: aus dem Pflanzenreiche 177: von der Götterwelt 178.	
Verhältniß der weltlichen zur vedischen Metrik (Quantität und Silbenzahl). Vermuthung eines frühen gleichzeitigen Bestehens beider . . . . .	178—182
Kritische Fragen in Bezug auf den vorliegenden Text des chandas	182—193
Kursorische Inhaltsübersicht 182. 3. Secundärer Ursprung des ersten, neunten, und zehnten §. 184. 5. Ursprünglichkeit des zweiten und dritten adhyāya 185-90. Kleinere Differenzen 191. Die Handschriften der beiden Recensionen (des Rik und des Yajus) 191. Die metrische Bearbeitung des Yajus-Textes im Agnipurāṇa 192	
Halāyudha's Commentar dazu . . . . .	193—202
Abfassung unter König Muṇja etc. 193. 4. Citate darin 194-7. Herkunft der sonstigen darin beigebrachten Belegstellen 197-201. Etwaige Identität des Hal. mit dem kosha-Vf. 202.	
Sonstige Hilfsmittel . . . . .	202—208
Colebrooke 202. Prakrit-Piṅgala hier nicht berücksichtigt 202-3. Das metrische Capitel in Varāhamihira's bṛhat-saṃhitā 203-6 (metrischer ācārya in Bhaṭṭotpala's Commentar dazu 205). Kedārabhaṭṭa's vṛttaratnākara 206-8. vāpi-bhūṣaṇam 208. vṛttamuktāvali 208.	

<u>Zugrundelegung von Halâyudha's Textrecension, sowie Uebersicht über das gegenseitige Zahlenverhältniß der drei Textrecensionen</u>	208
<u>Adhyâya 1 paribhâshâs . . . . .</u>	209—229
§. 1. Metrische Einleitung. Namen der Versfüße. Quantitätsregeln 209-17. — §. 2. Gleicher Inhalt in sūtra-Form 217-29. Kurzer Vokal am Ende schwer 220-4. Nichteintreten der Positionslänge vor pr, hr und dgl. erst secundär 224-6.	
<u>Adhyâya 2. 3. Vedische Metrik . . . . .</u>	229—280
<u>Adhyâya 2 §. 3. Die Metra der Götter, asura etc. . . . .</u>	229—235
<u>Adhyâya 3 §. 4. . . . .</u>	235—280
Allgemeine Regeln über den Umfang des pāda 236-9. gāyatrī 239-42. uṣṣṭubh 242. anuṣṭubh 243. bṛihati 243-9 (Yāska, Krauṣṭuki, Tāṇḍin). pañkti 249-50. triṣṭubh, jagatī 250-3. Defecte, überschüssige oder zweifelhafte Metra 254-5. Gottheiten der Metra 256-9. Die sieben Töne 259-73. (Angebliche Vertheilung derselben unter die Metra 259-60. Die älteren Namen der Töne 261-6. Fünf, sechs oder sieben 261. 2. Die 21 yama 262-4. Recitationsweise 265. krauñcam 265. Nachahmung von Thierstimmen 265. 6. shadja 266. 7. ṛishabha 267. 8. gāndhāra 268. 9. madhyama, pañcama 269. dhaivata 269. 70. niṣhāda 270. Differenzen der Tonleiter 270. 1. System des Kohala 272. 8.) Die sieben Farben der Metra 273-6. Die sieben Geschlechter derselben 276-7. Nachtrag in Bezug auf die Farben 277-80.	
<u>Adhyâya 4-7. Weltliche Metrik . . . . .</u>	280—413
<u>Adhyâya 4 §. 5.</u>	
Allgemeine Bestimmungen 281-7. Die kriti und die atichandas 281. 2. Die Vorstufen der gāyatrī 283-6. Verhältniß der weltlichen Metrik zur vedischen, fortan abweichende Bedeutung des Wortes pāda 286-7.	
<u>Eintheilung der weltlichen Metra in drei Gruppen 288. 9.</u>	
A. Die gaṇachandas. Die āryā-Varietäten . . . . .	290—307
B. Die mātrāchandas . . . . .	307—326
Das vaitāḥyam 307-14. Das mātrāsamakam 314-9. Die gītyāryā 319-23. Allgemeine Regel über die Berechnung der Längenzahl in A und B, älteste Spuren indischer Arithmetik, etwaige Beziehung derselben zur griechischen 323-6.	
<u>Adhyâya 5-7. C. Die aksharachandas, resp. vṛitta-Metra . . . . .</u>	326—413
<u>Adhyâya 5 §. 6.</u>	
Combinationenzahl für ein dgl. Metrum 326-9. Allgemeine Namen für trochäisches, jambisches und anderes Maas 329-31.	

1. Die <i>vishamavṛtta</i> . . . . .	331—358
<u>Das vaktram (resp. śloka) 331-47. Das padacaturṛdham 347-52. Die udgatā 352-5. Das upasthitapracupitam 355-8.</u>	
2. Die <i>ardhasamavṛtta</i> . . . . .	358—363
Adhyāya 6. 7. 3. Die <i>samavṛtta</i> . . . . .	363—413
<u>Adhyāya 6 §. 7. A. Die regulären sieben chandas . . . . .</u>	<u>363—383</u>
<u>    Cāsurlahre 364. Uebersicht 365. gāyatrī 365. ushūhī 366.</u>	
<u>    67. anushtubh 367. 8. bṛhātī 368. 9. pañkti 369-71. tri-</u>	
<u>    shṭubh 371-7. jagatī 377-83.</u>	
<u>Adhyāya 7 §. 8. B. Die atichandas (kṛiti und daṇḍaka). . . . .</u>	<u>384—413</u>
<u>    atijagatī 384-6, ṣaṅkari 386-90. atīṣakari 390-2. aṣṭi</u>	
<u>    392. 3. atyaṣṭi 393-7. dhṛti 397-8. atidhṛti 398-9. kṛiti</u>	
<u>    399. 400. prakṛiti 400. 401. ākṛiti 401. 2. vikṛiti 402.</u>	
<u>    saṁkṛiti 403. utkṛiti 404. 5. daṇḍaka 405-13.</u>	
Adhyāya 8. §. 9. 10. Nachtrag zu adhy. 6. 7., resp. zu 5, 2-5	414—457
<u>Textdifferenzen 414. Secundärer Ursprung auch des betref-</u>	
<u>fenden Theiles von Halāyudha's Commentar 414. 5. Charak-</u>	
<u>ter der beiden Theile des Nachtrages 415. 6.</u>	
§. 9 Nachtrag zu trishtubh, jagatī, atijagatī, ṣaṅkari, aṣṭi,	
atyaṣṭi, dhṛti, atidhṛti, prakṛiti . . . . .	417—424
§. 10. Darstellung und Berechnung der möglichen Combina-	
tionenzahl eines Metrums . . . . .	424—457
<u>prastāra, Art und Weise, wie eine dgl. Aufzählung herzu-</u>	
<u>stellen 426-32; adhvan, dazu nöthiger Raum, resp. Län-</u>	
<u>genmaasse 432-8, naṣṭam, d. i. wie die Gestalt der so</u>	
<u>und so vielen Combination eines Metrums zu finden 439-41;</u>	
<u>uddiṣṭam, d. i. zu finden, die wievielte Stelle eine Me-</u>	
<u>trums-Varietät im prastāra des betreffenden Metrums ein-</u>	
<u>nimmt 441-4; saṁkhyā, Berechnung der möglichen Com-</u>	
<u>binationenzahl 444-53; lagakriyā, gegenseitiges Zahlver-</u>	
<u>hältniß der Längen und Kürzen in dem prastāra eines Me-</u>	
<u>trums 453-7.</u>	
1. Verzeichniß der von Piṅgala aufgeführten Metra . . . . .	458—459
2. Verzeichniß der von Halāyudha beigebrachten Belegstellen . . . . .	459—462
3. Halāyudha's vaty-upanishad (Cāsurlahre) . . . . .	462—466
4. Aus einem Briefe von A. Schiefner (über den chandoratnākara) . . . . .	466—468
5. Berichtigungen und Nachträge . . . . .	468
<u>Index zum achten Bande . . . . .</u>	<u>468—480</u>
<u>Anhang. Neues aus Calcutta. Aus einem Briefe von E. B. Cowell . . . . .</u>	<u>481—484</u>

## Vedische Angaben über Metrik.

---

Bei der großen Bedeutung, welche die metrische Form für Indien und seine Literatur hat, einer Bedeutung, welche bekanntlich weit größer ist, als bei irgend einer andern Literatur, bietet es ein hohes Interesse dar, der Geschichte der Theorie der Metrik bei den Indern nachzugehen, dieselbe von ihren Anfängen abwärts bis zur Gewinnung eines festen Systemes zu verfolgen.

Wie überall, so ist natürlich auch in Indien die Theorie der Praxis erst sekundär nachgefolgt. Die vedischen Dichter hatten lange schon in unbewußtem rhythmischem Drange Vers auf Vers harmonisch an einander gefügt, ehe das Bedürfnis nach einem Klarwerden über die dabei befolgten Gesetze in ihnen erwachte. Und wenn auch die gegenwärtige Form der vedischen Texte in metrischer Beziehung allerdings vielfach höchst mangelhaft erscheint, so rührt dies doch keineswegs — einzelne Fälle etwa ausgenommen — aus einem wirklichen metrischen Defekte her, sondern ist vielmehr einfach darauf zurückzuführen, daß jene Form derselben einem grammatischen Systeme der Lautverbindung angepaßt ist, welches zur Zeit ihrer Abfassung noch nicht in dieser strikten Weise existierte: und gerade das Metrum ist es eben, welches uns als Hand-

habe dient, diejenige Wortform derselben wieder herzustellen, welche ihre Dichter im Auge und Munde gehabt haben. Es ist nicht meine Absicht, mich hier auf die durch die betreffenden Untersuchungen \*) gewonnenen Resultate einestheils für die Orthoëpie, andernteils für die Metrumsformen und die metrische Praxis der vedischen Periode oder gar auf die Vermuthungen, welche man über den Zusammenhang dieser letztern mit den Metrumsformen des Zend, resp. der indogermanischen Urzeit aufgestellt hat\*\*), einzulassen: ich bezwecke vielmehr hier nur, als Einleitung zur Herausgabe des ältesten, dem Piṅgala zugeschriebenen metrischen Lehrbuches, die theoretischen Angaben über Metrik, welche sich in der vedischen Literatur zerstreut finden und den Hintergrund bilden, auf welchem dasselbe erstanden ist, zusammenzustellen. Und zwar sind dies theils einzelne gelegentliche Erwähnungen, wie sie sich bei verschiedenen Gelegenheiten des Rituals und seiner Erklärung etc. einstellen, theils bereits ihrerseits wirklich fertige Rahmen, systematische Gruppierungen, die indessen noch nicht als selbständige Werke auftreten, sondern nur Theile innerhalb anderer Werke sind, zu denen sie als eine nothwendige Ergänzung resp. Einleitung gehören.

Wir beginnen zunächst mit der bereits vielfach ver-

---

\*) Ad. Kuhn's Verdienst ist es, zuerst — vor einigen 20 Jahren in der Zeitschrift für die Kunde des Morgenlandes Bd. 3, 76 ff. Juni 1839 — die betreffenden Gesetze näher erörtert zu haben, nachdem Lassen in seiner Chrest. Sanskr. p. 107. 130 ff. bereits den Weg dazu gewiesen hatte. Nachdem inzwischen Böhtlingk und Benfey in ihren Chrestomathieen den Gegenstand weiter gefördert, ist Kuhn neuerdings im dritten Bande seiner (und Schleicher's) „Beiträge“ p. 113 ff. auf jene seine schönen Untersuchungen wieder zurückgekommen.

\*\*) s. Westphal's interessante Abhandlung in Kuhn's Zeitschr. 9, 437 und Haug, die Gāthās 2, 230, sowie dessen essays on the sacred language etc. of the Parsis p. 136 ff.

handelten Etymologie des Wortes, welches der Veda als Name für Metrum verwendet: chandas. Yâska in der Nirukti 7, 12 (chandânsi châdanât) leitet es von  $\sqrt{\text{chad}}$ , decken, her: vom Decken, Schützen seien die Metra benannt. Und zwar ist dabei nach Ts. 5, 6, 6, 1: té chândobhir âtmânaṃ châdayitvâ 'pâyan, tât chândasâṃ chandas-tvâm und nach Çamkara zu Chândogyopan. 1, 4, 2: devâ vai mṛityor bibhyatas trayîṃ vidyâṃ prâviçaṃs, te chandobhir [âtmânaṃ karmântareshv Çamk.] achâdayan, yac chandobhir achâdayaṃs tac chandasâṃ chandastvam die Bedeutung „schützende Sprüche“ als die Grundbedeutung zu denken, wie auch ich selbst das Wort früher (Vâj. S. spec. 2, 112) im Anschluß an Yâska als „protegens incantamen“ erklärt habe. Nach Vinâyaka zu Çânkh. Br. 11, 5 freilich wäre vielmehr an das Schützen des Textes durch das Metrum zu denken: paçavo yathâ gṛibasthaṃ châdayanti dînatva-châdanât, tathâ chandânsi varṇâṇç châdayanti saṃghâtâniyamena bahirbhâvanivâraṇât, wie auch wir ja von durch das Metrum geschützten Lesarten zu sprechen pflegen. Gegen eine jede dergl. Herleitung indessen aus der  $\sqrt{\text{chad}}$ , decken, spricht der erhebliche Umstand, daß von derselben nirgendwo sonst eine nasalirte Bildung vorkommt\*). Denn wenn auch Westergaard die  $\sqrt{\text{chad}}$ , decken, mit der  $\sqrt{\text{chand}}$  favere (Nighaṇṭu 2, 6 unter den kântikarman), colere, laudare (Nigh. 3, 14 unter den arcatikarman) direct zusammenfaßt, und in entsprechender Weise auch Aufrecht geneigt ist (in seiner und Kuhn's Zeitschrift 1, 362) die Bedeutung „günstig sein“ aus der des Schützens hervor-

---

\*) Unser „Schindel“ ist ein Lehnwort, entstanden aus scandula (quia alia aliam scandat, nach Vossius), welches Wort selbst bekanntlich Manche geradezu scindula ( $\sqrt{\text{scind}}$ ) lesen wollen.



gehen zu lassen, so sind doch eben beide Wurzelformen durch den Nasal zu markirt von einander getrennt, als daß sie sich gegenseitig in ihren Derivaten vertreten, resp. die Bedeutungen austauschen sollten. Was somit auch von ihrer etwaigen ursprünglichen Zusammengehörigkeit zu halten sein möchte — wir kommen darauf noch zurück —, das Wort *chandas* kann jedenfalls nur auf *√chand*, nicht auf *√chad* zurückgeführt werden. Gegenüber der obigen Etymologie Yāska's nun hat Max. Müller wiederholentlich, zuerst in einer in mein *Vājas. Samh. spec.* 2, 112 aufgenommenen Note, sodann in *Bunsen's Outlines* 1, 113, endlich auch in seinen *Lectures on the science of language* p. 206 (dritte Aufl. 1862), das lateinische *scandere* zur Erklärung des Wortes *chandas* herangezogen, resp. die *√chand*, *celebrare* auf *√skand*, *scandere* zurückgeführt\*). Wie er sich die Bedeutung *metrical language*, die er dem Worte *chandas* giebt, hieraus entwickelt denkt, darüber hat er sich leider nicht ausgelassen. Sollte er etwa an den spätlateinischen Kunstaussdruck *versum scandere* dabei denken? resp. an das Auf- und Absteigen des Rhythmus? oder — und dafür spricht die Bedeutung *celebrare*, die er der *√chand* gemäß der *Nighaṇṭu* 3, 14 giebt — an das Erheben des im Liede Gefeierten? In den beiden ersteren Fällen wäre es die äußere Form des Metrums, im letztern Falle der innere Gehalt des Liedes, was den Namen veranlaßt hätte. Und eine dieser letztern analoge Begriffsentwicke-

---

\*) und gleichzeitig mit *chandas* den Namen *Zend* identificirt. Letzteres hatte übrigens vor ihm bereits A. W. v. Schlegel (*réflexions sur l'étude des langues Asiatiques*, p. 69) gethan. — Nach den Aufklärungen indess, die Spiegel über das Wort *Zend* gegeben hat (zuerst in s. Uebers. des *Vendidad* p. 293. 1852) ist dasselbe vielmehr von *√zan* = skr. *janā* herzuleiten, und dem skr. *jnāti*, gr. *γῆνας* entsprechend gebildet.

lung für die beiden Wurzeln *scand* und *chand* hat in der That Kuhn im Schluß des fünften seiner trefflichen Artikel „über das alte *s*“ (in *s. Zeitschrift* 3, 428) gegeben, indem er dabei zugleich auch noch die zweite in der *Nighaṇṭu* (2, 6) der *Ṽchand* zugetheilte Bedeutung: *favere* heranzieht. Letztere zunächst führt er auf das *Hinabsteigen* zu Jemand hin zurück: für die andere Bedeutung: *colere*, *laudare* dagegen sucht er in umgekehrter Richtung die Vermittlung in „der Erhebung von Gedanke und Wort zu dem Höheren und Höchsten: und da sich die erhobenere Stimmung der Seele in gebundener Rede äußert, wird die Wurzel auch zur Bezeichnung des *Metrum*s gebraucht. Dieser Bedeutung entstammen die vedischen Wörter *chandu* (Schützer\*), *chanda* der Sänger, *chandās* das Loblied, die gebundene Rede, das *Metrum*.“ Sonach wäre *chandās* also zunächst als das Erhebende (oder Erhobene) zu fassen. Dafür nun, daß *Ṽchand* ursprünglich gleich *skand* war, führt Kuhn als Beweis eine in der That höchst bestechende Analogie an, indem er nämlich jenem *chanda* „der Sänger“ den Namen des nordischen *Skâlden* vergleicht, und auch das ahd. *scaldo* heilig (sowie nicht minder den „ob auch erst in späterer Sprache nachweisbaren Gebrauch des lat *scandere* zur Silbenmessung“) zur Vergleichung heranzieht. Nun, es wäre in der That wunderhübsch, den nordischen Sänger ebenso im vedischen *stotar* (unter dessen Synonymen wird eben *chanda*

\*) Diese nur auf Rosen's Uebersetzung von *R. I*, 55, 4. beruhende Bedeutung würde jedenfalls eher auf *Ṽchad*, decken, führen. Das Wort kommt indessen nur an jener einen Stelle vor, und steht daselbst neben dem ihm synonymen *haryatâh*. *Sâyapa* erklärt es als „Gefallen erweckend“ und faßt letzteres Wort als von *chandu* abhängigen Genitiv von *haryat*: es ist aber wohl jedenfalls Nom. von *haryatâ* und parallel mit *chandu* stehend.

in der Nighaṇṭu 3, 16 aufgeführt) wiederzufinden, wie man das litthauische *daina* (plur. *dainos*), Lied, im vedischen *dhenâ*, zendischen *daênâ* wiedergefunden hat. Der Wechsel von *n* und *l* vor *d* macht in der That keine Schwierigkeit (Kuhn und vor ihm Aufrecht, *ibid.* 1, 362, weisen auf ags. *cild* gegenüber unserm Kind, und ags. *sculdor* Schulter gegenüber skr. *skandhas* hin); dagegen ist es jedenfalls ein übler Umstand, daß an den drei Stellen des *Rik*, welche das Wort *chanda* enthalten (s. Böhrtlingk-Roth s. v.), die Bedeutung *stotar* dafür keineswegs sicher ist. Es würde übrigens jedenfalls eine etwaige dgl. Identität von *skâld*, ahd. *scaldo* und *chanda* nur dafür beweisen, daß auch die dem letzteren zu Grunde liegende *√chand* eben ursprünglich *skand* lautete, wie dies eben ja auch in der That eigentlich gar keinem Zweifel unterliegen kann, nicht aber dafür, daß diese *√skand* und die *√skand*, *scandere* identisch zu setzen sind. Wir kennen ja eine ganze Reihe von Wurzeln, die bei völliger Identität der Form dennoch unbedingt von einander zu scheiden sind, vgl. z. B. die je drei Wurzeln *kshi*, *dâ*, *var*, *vas* etc., die je zwei Wurzeln *am*, *as* etc. Es haben nämlich theils die obigen Begriffsentwicklungen der beiden für *√chand* angegebenen Bedeutungen: *favere* und: *colere*, *laudare* (resp. *celebrare*) aus *√skand* steigen denn doch entschieden etwas höchst Gezwungenes, theils ferner sind auch jene beiden auf Grund der Nighaṇṭu angesetzten Bedeutungen weder die betreffenden Angaben der Nighaṇṭu völlig deckend, noch den faktischen Gebrauch der Wurzel irgendwie erschöpfend. Nach Nigh. 2, 6 gehört — wie wir bereits oben gesehen — *√chand* zu den *kântikarman*, was Westergaard eben durch *favere*, nach 3, 14 zu den *arcatikarman*, was er durch

colere, laudare übersetzt: unbedingt richtig, aber in kânti wie in arcâti liegt denn doch noch etwas mehr verborgen. Und nach der ausführlichen Darstellung, welche im Petersb. Wörterbuche dem Gebrauche der zahlreich belegten *√chand* (und ihren Derivaten *chanda*, *chandaka*, *chandana*, *chandas*, *chandu*, vgl. noch *pratichandakam*) gewidmet ist, kann es wohl kaum einem Zweifel unterliegen, daß die Bedeutung dieser Wurzel nicht sowohl die des Steigens, resp. des zu Jemand Hinabsteigens auf der einen, des sich oder Andere Erhebens auf der andern Seite ist, als vielmehr die des Scheinens\*), Gutscheinens, Gefallens im Activ, des Begehrens im Medium. Es ergibt sich somit für das Wort *chandas* eine doppelte Grundbedeutung als möglich, theils nämlich die objective des Gefälligen, Einladenden, Labenden, theils die subjective des verlangenden Begehrens, Wunsches. Während ich denn in diesen Studien I, 291 von der letztern Bedeutung ausgehend durch die Stufen: Wunsch, Wunschlied, Gebet erst zuletzt zu der Bedeutung: Metrum gelangte\*), sehe ich jetzt die Bedeutungen

---

\*) Es ist somit *chand* nur eine andere Form der in *candra* (*çcandra*) unaspirirt vorliegenden *√skand* (*çcand* R. 5, 43, 4), lat. *candere*. In den Formen mit *c* zeigt sich der Sibilant im Veda noch mehrfach erhalten, ist erst später in historischer Zeit abgefallen, und zwar eben ohne die folgende Tenues zu aspiriren, während in den Formen mit *ch* der Sibilant schon in vorhistorischer Zeit abfiel, wo die Kraft zur Aspiration des folgenden Lautes noch voll vorhanden war. — Mit *√chad*, decken, stünde hienach *√chand* in gar keiner Beziehung.

\*\*) Umgekehrt, und zwar jedenfalls in Widerspruch mit dem allgemeinen Gesetze, daß die weitere Bedeutung älter zu sein pflegt, als die engere, Goldstücke in der Einl. zum *Mānavakalpas*. p. 71, der für *chandas* vielmehr die Stufen „1. metre, 2. verse, 3. a verse as prayer, 4. desire“ ansetzt. Welche Etymologie er dem Worte für die Grundbedeutung „metre“ giebt, darüber spricht er sich nicht aus, ebensowenig über das Verhältniß des Wortes zu der ganzen Wortsippe, die ja fast ausschließlich jener seiner vierten Bedeutung „desire“ zugehört. Da er nun von letzterer sagt, daß sie „marks the last stage of its development,“ so müßte hienach jene ganze Sippe von Wörtern — und resp. auch die *√chand* selbst! — sich erst in letzter Linie aus *chandas* und dessen Grundbedeutung „metre“ entwickelt haben.

Lied und Metrum als mit der Bedeutung Wunsch gleichberechtigt, in gleicher Weise wie sie aus der Wurzel direct hervorgegangen an, und finde darin einfach das Gefällige, Liebliche des Liedes, resp. der metrischen Form ausgedrückt. Und so käme denn auch die alte Etymologie des Wortes, die sich im Çatap. Br. 8, 5, 2, 1 findet: *tāni yad asmā achadayaṁs tasmāc chandānsi* „weil sie ihm gefielen, darum heißen sie (die Metra): *chandas*“ zu ihrem Rechte.

In einem wie hohen Grade die Harmonie der Metra das indische Gemüth fascinierte, ergibt sich am Besten aus der vielfachen Verwendung derselben zu mystischen Beziehungen aller Art im Ritual, in den Ritualsprüchen sowohl wie in dem Ceremoniell und den dazu gehörigen Erklärungen. Aus den zahllosen Stellen der Art hebe ich die folgenden Beispiele heraus. Nicht der Mensch selbst, sei es auch der geweihte Priester, ist es, der die feierlichen Handlungen begeht, sondern die Götter sind es, die er anruft, dieselben zu vollziehen, und zwar sollen sie dies mit Hülfe der heiligen Metra thun, ohne welche das Werk nicht so gut von Statten gehen würde. So z. B. die Anfertigung, Räucherung und Begießung des Feuertopfes Ts. 4, 1, 5, 3. 6, 1. 3. Kâth. 16, 5. 6. Vs. 11, 58. 60. 65, die Salbung des Opferrosses Vs. 23, 8, die Glühung des mahāvira-Gefäßes T. Âr. 4, 6, 1. 2, die Besteigung einer Schaukel (*preṅkhaphalaka*) Çāṅkh. çr. 17, 16, 1—4, eines Sessels Lâṭy. 3, 12, 8, das Essen der madhuparka genannten Honigspeise Âçval. g. 1, 24. Oder es werden auch die Metra selbst angerufen, die Handlung zu begehen, wie z. B. die Durchlöcherung der Haut des Opferrosses Ts. 5, 2, 11, 1. Kâth. Açvam. 10, 5. Vs. 23, 33. 34. Oder wenn der Priester seiner-

seits die Handlung übernimmt, so identificirt er doch wenigstens seine Arme und Hände mit den Armen der beiden Açvin, mit den Händen des Pūshan, ruft die Erlaubniss des göttlichen Savitar an, und begehrt die Handlung mit Hülfe der Metra: so die Ergreifung des Spatels, um den zur Bereitung des Feuertopfes etc. nöthigen Thon zu graben Ts. 4, 1, 1, 3—4. Kâth. 16, 1. Vs. 11, 9—11. Es genügt aber auch die Hülfe der Metra allein: so bei der Einfriedigung des Opferplatzes Vs. 1, 27\*), bei der Schichtung von Backsteinen auf dem Feueraltar Ts. 4, 3, 1, 1. Kâth. 16, 18. Vs. 13, 53, beim Feuerreiben Vs. 5, 2 (etwas anders Ts. 1, 3, 7, 1. Kâth. 3, 4. Lâty. 3, 5, 5. Kauç. 69), bei der Anfertigung der drei mahāvira-Gefäße Taitt. Âr. 4, 2, 6. 3, 3. Der Opfernde wird dem Schutze der Metra empfohlen bei der Königsweibe Ts. 1, 8, 13, 1. Kâth. 15, 7. Vs. 10, 10—14. Sie schlagen den hassenden Feind weg Kâth. 2, 11. Somalibrationen werden ihnen geheiligt, so der adâbhyagraha Vs. 8, 47, der hâriyojana Çatap. 4, 4, 3, 5, âjya- und sonstige Spenden ihnen dargebracht Çatap. 1, 3, 2, 7. 16. 3, 4, 1, 7—13, Opferthiere ihnen geweiht Vs. 24, 12. 13, und bei der Schichtung des Feueraltars ihnen besondere Backsteine gewidmet Ts. 4, 3, 5, 1. 7, 1. 12, 2. 3. 5, 3, 8, 1—3. Kâth. 17, 2. 3. 6. 21, 4. Vs. 14, 9. 18. 15, 4. Bei letzterer Gelegenheit ist es denn auch, wo eine besonders grofse Zahl von chandas genannten Gegenständen aufgezählt wird; theils sind dies nun wirkliche oder fingirte Metrumsnamen (vgl. Çatap. 8, 2, 3, 14 und Mahîdhara zu Vs. 14, 9. 10), theils aber Gegenstände der mannichfachsten Art, von denen gleiche

---

\*) In den Parallelstellen Ts. 1, 1, 9, 3. Kâth. 1, 9 werden die Götter angerufen, die Handlung mit Hülfe der Metra zu vollziehen vergl. Çatap. 1, 2, 5, 6.

schützende Wirkung wie von den heiligen Metren erwartet wird: und zwar werden dieselben, nämlich Erde, Luft, Himmel, die Jahre, die Sterne, Herz und Wort, Ackerbau, Gold, Rind, Ziege, Ross theils direkt genannt (Vs. 14, 18. 19), theils aber — und es gesellen sich da zu ihnen noch viele andere — mit dunklen mystischen Namen bezeichnet (Vs. 15, 4. 5), welche nach der Erklärung des Çatap. Br. 8, 5, 2, 3—6 in dieser Weise aufzufassen sind. Himmel, Luft und Erde werden auch sonst noch überaus häufig in den Brähmaṇa mit den drei Hauptmetren gāyatrî, trishṭubh und jagatî identificirt, wie denn auch der sonderbare Vers Rik 1, 164, 23 in der That von einer solchen Identifikation (vgl. Çânkh. Br. 14, 3) zu verstehen scheint. Wasser, Winde und Kräuter werden Ath. 18, 1, 17 als drei von den Weisen erkannte (?) chandas aufgeführt. Und hier ist denn nun auch der Weg gewiesen für die in den Brähmaṇa vorliegende direkte Identifikation der Metra mit gewissen Ceremonieen wie den anuyâjâs Çatap. 1, 3, 2, 9. 8, 2, 9. 14 etc. und den prayâjâs Nir. 8, 22, sowie für ihre Aufnahme in die âpri-Gebete zur Begleitung der Gottheiten der prayâjapraisha Kâṭh. 38, 10. Vs. 21, 12—22. 28, 24—34. 35—45, und für ihre direkte Identifikation mit den am Morgen wandernden (prâtaryâvâṇaḥ) Göttern Çatap. 3, 9, 3, 8. 9. Sie heißen ja auch geradezu göttliche Geschöpfe daivyaḥ prajāḥ Çat. 11, 5, 4, 17, resp. Göttinnen devyas 9, 5, 1, 39 devikâs Ts. 3, 4, 9, 1. Kâṭh. 12, 8, und die sogenannten devikâs oder devikâhavînshi sind nach Kâṭh. 12, 8 eben dazu bestimmt, die Metra, welche durch den jährlichen Gebrauch beim Soma-Opfer gelitten haben, wieder frisch (ayâtayâmâni, punaryâmâni) zu machen. In Ts. 6, 1, 6, 3. Kâṭh. 23, 10. Çatap. 3, 6, 2, 8 werden sie als Kinder (Söhne) der Suparṇî, der

„Schöngeflügelten“ (nach Ts. Kâth. ist es der Himmel, nach Çat. die vâc, Stimme), bezeichnet.

Und nicht blos die Handlungen der Menschen, auch die eignen Handlungen der Götter selbst bedürfen zu ihrem Gelingen des Beistandes und des Schutzes der Metra. Durch sie haben dieselben ihre jetzige Würde erlangt Ait. Br. 8, 6, resp. den Himmel erreicht Pañcav. 7, 4, 2—4. Çatap. 3, 9, 3, 10. Kâth. 20, 1. 30, 2 — daher sie auch geradezu Götterpfad devayânaḥ panthâḥ heißen Ts. 7, 5, 1, 5 — und sich vor dem agni kshurapavi Ts. 5, 6, 6, 1, vor dem Tode Chândogyop. 1, 4, 2 geschützt, sowie die Asura aus diesen Welten vertrieben Kâth. 32, 5. Sie tragen den Göttern das Opfer zu I, 3, 4, 6 und werden deshalb wiederholt als deren Thiere (paçavas), Zugthiere nämlich, bezeichnet Çatap. 1, 8, 2, 8. 4, 4, 3, 1. 2. 7, 5, 2, 42 etc. Sie sind es, die die Sonne behüteten Çâṅkh. Br. 23, 4 (tad u ha smâha Kaushîtakir: virâśasṭamâni ha vâ etaṃ chandânsi gopâyanti yo 'sau tapati), resp. festmachen und vor dem Herabfall schützen T. Br. 1, 2, 4, 2. Wenn Vishṇu in drei Schritten die Dreiwelt durchschreitet, so geschieht dies mit Hilfe der drei Hauptmetra (gâyatrî, trisṭubh, jagatî s. im Verlauf) Vs. 2, 25. Çâṅkh. çr. 4, 12, 3—6 (wo ebenso wie Ts. 4, 2, 1, 1 für die Himmelsgegenden noch ein viertes hinzutritt). Vermittelst des jagat d. i. des jagatî-Metrums hat er (der Schöpfer nämlich) den sindhu (Himmelsoccean) am Himmel befestigt Rîk 1, 164, 25 (jagatâ sindhum divy astabhâyat), desgleichen vermittelst der jagatî und der trisṭubh oder vermittelst der brihatî die Sonne Pañcav. 4, 6, 23. 7, 14, 7. 25, 10, 11. Çâṅkh. Br. 25, 3. 6. Auch die Zeit richtet sich nach der Harmonie des Metrums, denn wenn es bei Pâr. 3, 3 heisst: „die dreißig leuchtenden Schwestern (die Tage) drehen sich in der Mitte



des chandas“ (madhye chandasah pariyaṇti bhāsvatīḥ), so kann dies doch wohl nur von der metrischen Harmonie der Wiederkehr ihres Reigens verstanden werden? Der Schol. freilich erklärt chandas mit „Jahr“ (saṃvatsarasya).

Obwohl die Riksamhitā nahezu für alle vedischen Metra, welche die Theorie später aufgestellt hat, Beispiele enthält (an denen ja eben die Theorie sich erst bildete), und an künstlich „gezimmerten“ Versen reich genug ist, so finden sich doch in ihr, abgesehen von einer sekundären Stelle im zehnten Buche (10, 130, 4. 5), wovon im Verlauf, nur vier Metra namentlich angeführt: direkt eigentlich sogar nur drei, denn der vierte Name findet sich als solcher nur in der abgeleiteten Form \*) und Bedeutung ānushṭubha, viergliedrig, in einer ebenfalls sekundären Stelle des zehnten Buches (10, 181, 1). Von den andern drei Namen kommt der eine, jagat = jagatī nur in einem Hymnus des ersten Buches vor (1, 164, 23. 25), der durch seinen Inhalt und Umfang als ebenfalls der Brāhmaṇa-Periode angehörig markiert ist. Und nur die beiden Namen gāyatrī und trishṭubh, resp. die davon abgeleiteten Adjektiva gāyatra und trishṭubha finden sich, wenn auch selten, aber doch wenigstens einige Male in Hymnen, resp. Versen, die zwar auch gerade hierdurch wohl als nicht zu den älteren Bestandtheilen des Rik gehörig sich markieren, die aber doch sonst einstweilen unangefochten sind. Es sind dies die Stellen\*\*): 2, 43, 1 ubhé vācau vadati sāmāgā iva gāyatrām ca trishṭubham cā ’nurājati: — 5, 24, 6 trishṭubhena

\*) Dagegen in appellativer Bedeutung findet sich das Wort anushṭubh selbst vor R. 10, 124, 9 (s. Böhrling-Roth s. v.).

\*\*) In prā-pra va trishṭubham īsham mandādvirāyē ’ndave kann trishṭubh doch wohl kaum das Metrum bedeuten, da der ganze Hymnus keine trishṭubh-Strophe enthält: sondern das Wort ist hier wohl Adjektiv?

vācasā bādhata dyām (he marutaḥ): — und 8, 38, 6 imām gāyatrāvartaniṃ susṭutīm, 10 yābhyām gāyatrām ric-yāte. — Die Stelle 10, 14, 16 endlich: trisṭūb gāyatrī chāndānsi sārva tā yamā āhitā, gehört offenbar in die Redaktionsperiode, resp. in die Brāhmaṇazeit, ebenso wie die wiederholte Nennung beider Namen in 1, 164, 23—25.

In den Ritualsprüchen der drei Yajus dagegen sowie in den dazu und zu den andern Veda gehörigen Brāhmaṇa begegnen uns theils die genannten Metra überaus häufig, theils außer ihnen noch eine große Zahl anderer: und zwar zum Theil bereits so specielle Varietäten, und so bestimmte Angaben, daß sich nicht daran zweifeln läßt, daß zur Zeit dieser Texte die metrische Theorie und Systematik bereits eine ziemliche Ausbildung gefunden hatte.

Die drei Hauptmetra, die am häufigsten genannten, und am heiligsten gehaltenen, ja man kann sagen die drei Metra κατ' ἐξοχὴν sind eben die drei auch vom Ṛik bereits genannten Formen gāyatrī, trisṭubh, jagatī. Ueberall da, wo es sich um eine feste Dreizahl von Gegenständen, resp. Theilen handelt, wie z. B. bei den drei Welten, den drei savana etc. verwenden die Ritualsprüche -- und auch die spätern Erklärungen und Deutungen in den Brāhmaṇa halten daran fest — nur diese drei, so Ṛik 1, 164, 23. Vs. 1, 27\*). 2, 25. 4, 24\*\*). 5, 2. (8, 47). 23, 8. 38, 18. Ts. 7, 2, 6, 2—3. Kāth. 6, 7. 19, 4. Çatap. 1, 8, 2, 11—13. 12, 3, 4, 3—5. Taitt. Ār. 4, 2, 6. Kātyāy. 13, 1, 10. 25, 12, 6. 7. 14, 16. 17.

\*) Die bereits im Bisherigen angegebenen Parallelstellen aus den beiden andern Yajustexten lasse ich fortab der Kürze halber weg.

\*\*) Wo sie speciell als „den Namen chandas führend“ bezeichnet sind. Mahidhara freilich faßt chandonāmānām gerade umgekehrt als die Heranziehung der übrigen Metra ūshṇih etc. bezweckend. Vergl. indess Çat. 3, 2, 6 und Sāy. dazu.

Çāṅkh. çr. 13, 5, 4—6. Lâty. 1, 11, 10. 2, 5, 5. Mehrfach aber erscheinen dieselben auch ohne irgend eine dergl. direkte Beziehung zu einer Dreizahl als unmittelbare Vertreter der Metra überhaupt: so in dem bereits erwähnten Verse Rik 1, 164, 25, ferner in verschiedenen Legenden der Brāhmaṇa z. B. Çatap. 4, 3, 2, 7. 1, 8, 2, 10 — 13. 7, 3, 23 — 25. 3, 4, 1, 7—13, und in dem alten Spruche Lâty. 1, 8, 9: *yuñje vācam çatapadīm, gāye sahasravartani gāy atram traishṭubham jagat* \*).

Sobald es sich dagegen im Ritual um eine Vierzahl von Gegenständen, z. B. um die vier Himmelsgegenden und dergl. handelt, tritt als viertes Metrum die *anusṭubh* hinzu: so Vs. 11, 11. 58. 60. 65. 12, 5 (8, 47. Çatap. 11, 5, 9, 7). Kāth. 16, 8. 19, 11. Ts. 4, 2, 1, 1. 7, 1, 1, 4—6. Çāṅkh. çr. 4, 12, 6. 15, 10, 1—4. 17, 16, 4. Kātyây. 2, 1, 19. Lâtyây. 3, 5, 6. 12, 8. Âçv. gr. 1, 24. Und zwar wird im Kāthaka 19, 4. 20, 1 (zweimal) die Zahl der *chandas* geradezu ganz im Allgemeinen auf vier angegeben: *catvāri vai chandānsi*; das vierte Metrum wird zwar nicht genannt, doch ist wohl zweifelsohne *anusṭubh* gemeint. Der Verf. dieser Stellen hat somit offenbar diese vier Metra als die Grundformen, die übrigen Metra dagegen nur als Varietäten derselben betrachtet. Auch Çatap. 2, 1, 4, 44 (vgl. Kātyây. paddh. 4, 8 pag. 366, 16 ff.), wo ein *cātushprāçya odana* d. i. ein von vier (Priestern) zu genießendes Reismufs, zur Befriedigung der *chandānsi* ganz im Allgemeinen bestimmt wird, führt auf eine gleiche Vorstellung. Vgl. noch Ath. 8, 9, 20. Ts. 3, 4, 9, 6. 5, 1, 4, 5. Kāth. 12, 8. Çat. 8, 2, 3, 14.

\*) Auch der Spruch Ath. 18, 1, 17 *trīṇi chāndānsi kavāyo vīyēti* ist wohl hier anzuführen: denn, obschon das Wort *chandas* darin eine mythische Bedeutung hat, und das *trīṇi* auf die Dreizahl: Wasser, Luft, Kräuter sich bezieht, so ist doch wohl zugleich auch die Vorstellung von den drei Hauptmetren (s. Çatap. 12, 2, 2, 21) dabei mit zu Grunde liegend?

Wenn das Ritual bei einer Fünffzahl von Gegenständen, z. B. den fünf Himmelsgegenden, Jahreszeiten u. dgl. sich der Hülfe der Metra bedient, so tritt als fünftes Metrum die pañkti hinzu: so Vs. 10, 14. 13, 53. 58. Ts. 4, 3, 2, 8. Kâth. 16, 19. 2, 11. Açvam. 11, 1. T. Âr. 4, 6, 1. 2. Bei Lâty. 3, 5, 5 findet sich statt ihrer die virâj: es ist dies indessen, wie ausdrücklich angegeben wird, nur die Ansicht des einen der daselbst als Autorität genannten drei Lehrer, während die andern Beiden gar nicht fünf, sondern nur vier resp. drei Metra in den betreffenden Sprüchen verwenden; die letztere Zahl ist hier offenbar die ursprüngliche, die andern beiden secundäre Weiterbildungen. Es handelt sich nämlich um die dreimalige Reibung der beiden Reibhölzer zur Gewinnung des Feuers (triḥ pradakṣiṇam abhimanthet). Während nun schon diese Dreizahl auf drei Sprüche und drei zur Hülfe gerufene Metra hinweist, wie denn die drei Yajus-Texte hiebei in der That auch nur deren drei kennen, wird diese Dreizahl bei Lâty. nur von Çânḍilya festgehalten, Dhânamjayya dagegen nahm vier Sprüche an\*), und Gautama gar deren fünf, wo er dann eben als fünftes Metrum die virâj verwendet: gâyatram chando 'nu prajāyasva traisṭubham jâgatam ânusṭubham vairâjam iti Gautamaḥ, caturbhir (chandobhiḥ) iti Dhânamjayyaḥ, tribhir iti Çânḍilyaḥ. —

Nach diesen fünf Metren (pañkti als fünftes) sind denn auch die Verse geregelt, welche je an den fünf ersten Tagen des sechstägigen prishṭhya zur Anfertigung der stotra verwendet werden: am sechsten Tage können Verse aller

---

\*) Ebenso Kauçika 69, wo dann aber auch richtig tris-trir abhimanthati steht, so daß die vier Sprüche bei jedem der drei Male recitirt werden. Die gleiche Angabe hat übrigens auch Kâtyây. 5, 2, 2 für die drei Sprüche: pratimantram triḥ.

Metra dazu gebraucht werden: so nach Pañcav. 10, 6, 1—6. Das Ait. Brâhmaṇa dagegen 4, 29. 31. 5, 1. 4. 6. 7. 12. und das Çāṅkhâ. Brâhm. 22, 1—3. 7. 23, 1. 4. 6. 8 setzen, in regelmässigem Fortschritt über pañkti hinaus (trishṭubh und jagatî sind ja schon versorgt), für den sechsten Tag des prishṭhya shalaha die atichandas fest, womit hier, s. im Verlauf, speciell die çakvarî gemeint ist. Sonst sind mir aus dem Ritual für eine Sechszahl von Gegenständen nur noch zwei Beispiele von Herzuziehung der Metra zur Hand, das eine im Ait. Br. 8, 12, wo ebenfalls pañkti an fünfter, die atichandas an sechster Stelle steht, das andere in vier verschiedenen Texten, die zwar sämtlich in den ersten fünf Metrumsnamen (pañkti als fünfter) übereinstimmen, bei dem sechsten aber differiren: während nämlich Ts. 7, 5, 14, 1. Kâṭh. Açvam. 5, 15. Çāṅkh. çr. 9, 27, 1 an der atichandas festhalten, zieht Vs. 29, 60, in ziemlich auffälliger Weise rückwärts greifend, die ushṇih herbei.

Sehen wir von dieser letzteren Differenz ab, so ergibt sich nach dem Bisherigen die Reihe gâyatatrî, trishṭubh, jagatî, anusṭubh, pañkti, (atichandas) als die älteste solenne Reihenfolge der Metrumsnamen, und der erste Blick darauf zeigt uns, daß es sich hierbei nicht um ein in strikter Gleichförmigkeit ansteigendes metrisches System handelt, sondern vielmehr um eine Gruppierung, welche auf dem mystischen Grunde der gröfseren oder geringeren Heiligkeit der betreffenden Metra und der mit denselben in Beziehung gebrachten Gegenstände\*) beruht, wenn auch

---

\*) Eine summarische Aufzählung dieser Gegenstände, welche mit den betreffenden Angaben der Ritualtexte in völligem Einklange steht, giebt Yâska Nir. 7, 8—11, wo als sechstes Metrum ebenfalls die atichandas genannt wird.

allerdings eine gewisse Rücksicht auf den metrischen Inhalt dabei nicht zu verkennen ist: denn die Silbenzahlen 24. 44. 48. 32. 40. (56), welche den obigen Namen entsprechen, sind doch wenigstens nicht unordentlich durcheinander gewürfelt, sondern bestehen aus einer ersten Gruppe 24. 44. 48, an welche sich eine zweite 32. 40. (56) mit doppelter Steigerung des beginnenden (24), resp. mit einfacher Steigerung des letzten (48) Gliedes derselben je um 8 anschließt.

Es findet sich nun diese in den Ritualsprüchen bei drei, vier etc. Gegenständen ausschließlich gebräuchliche, solenne Reihenfolge nicht minder in gleicher Weise auch bei den darin gelegentlich enthaltenen directen Metra-Aufzählungen wieder, so jedoch, daß bei dem Hinzutreten neuer Glieder, die Uebereinstimmung auf die fünf oder vier ersten Namen beschränkt bleibt, die somit in fester Reihenfolge voranstehen, während bei den übrigen Namen keine dgl. feste Reihenfolge stattfindet. So bei der Ueberweisung des Opferrosses an die Metra, Vs. 23, 33. 34, wo den ersten fünf der obigen Namen noch *bṛihati* (zu 36 Silben), *ushṇih* und *kakubh* (zu je 28 Silben) folgen: ebenso bei der Weihung der Gefäße für die zehn *somagraha* des Frühopfers, Ts. 3, 1, 6, 2. 3, wo nach denselben noch *bṛihati*, *satobṛihati*, *ushṇihā*, *kakud*, *virāj* genannt sind. Die vier ersten der obigen Namen finden sich in derselben Reihenfolge wieder bei der Widmung verschiedener Opferthiere an die Metra beim Pferdeopfer Vs. 24, 12. 13, und es folgen daselbst darauf: *ushṇih*, *virāj*, *bṛihati*, *kakubh*, *pañkti*, *atichandas*. Die Hauptgelegenheit zur Aufzählung der Metra bietet das *agnicayanam*, die Schichtung des heiligen Feueraltars aus Backsteinen (*iṣṭakâs*), deren jeder seine mystische Bedeutung hat. Darunter ist nämlich eben auch eine Gruppe

Namens *chandasyâs*, bestimmt zur Repräsentation der *Metra*. Die betreffende Aufzählung derselben in Ts. 5, 3, 8, 1—3 zeigt zunächst die vier ersten der obigen Namen\*), sodann: *bṛihatî*, *ushṇihâ*, *pañkti*, *aksharapañkti*, *atichandas*, *dvipadâ*. Und Vs. 15, 20—48 (vergl. *Çatap.* 8, 6, 2, 6—16. *Kâty.* 17, 12, 5—17) enthält hiezu gewissermaßen die praktische Illustration, indem darin die zu einer jeden dieser *ishtakâ* gehörigen Verse, in dem betreffenden *Metrum* abgefaßt, aufgeführt sind, und zwar in wesentlich derselben Reihenfolge: nämlich in 15, 20—22 drei *gâyatrî*, 23—25 drei *trishṭubh*, 26—28 drei *jagatî*, 29—31 drei *anushtubh*, 32—34 drei *bṛihatî* (in Gestalt eines *bârhata pragâtha* s. im Verlauf), 35—37 drei *ushṇih*, 38—40 drei *kakubh* (in Gestalt eines *kâkubha pragâtha*), 41—43 drei *pañkti*, 44—46 drei *padapañkti*\*\*), 47 eine *atichandas*, 48 drei *dvipadâs*. Die Differenz von Ts. besteht somit nur in der Hinzufügung der *kakubh* und in dem Namen *padapañkti* statt *aksharapañkti*.

Neben diesen an die alt-solenne Reihenfolge sich anschließenden *Metra*-Aufzählungen nun finden sich denn allerdings auch andere, bei denen ein dgl. Anschluß nicht stattfindet, die *Metrum*samen vielmehr anscheinend regellos durcheinander gehen. Doch mag auch hier wohl stets eine besondere Veranlassung dazu vorliegen. Bei der Wahl der Opferpriester z. B. im *Kâth.* 26, 9 richtet sich die Reihenfolge *jagatî*, *pañkti*, *atichandas*, *gâyatrî*, *trishṭubh*, *ushṇih*, *ka-*

\*) Die Parallelstelle im *Kâth.* 21, 4 begnügt sich mit Aufzählung der ersten fünf Namen (und zwar *pañkti* als fünfter) und fügt dann hinzu: *yat kiṃ cānyac chandaḥ* (? Cod. *kiṃ cāgre yañchandaḥ*).

\*\*) So nach *Kâty.* 17, 12, 15, resp. *Mahidhara*. Das *Çatap.* 8, 6, 2, 12 kennt den Namen nicht, sondern begreift die vv. 41—46 unter dem allgemeinen Namen *pañkti*, bezeichnet aber die eine Hälfte derselben ausdrücklich als „*varshīyaç chandas*, größeres *Metrum*“, und betrachtet somit entschieden die andere Hälfte als eine kleinere *pañkti*-Varietät.

kubh, anushtubh nach der Reihenfolge der damit je identificirten Priester hotar, agnidha etc. An anderen Stellen ist die Veranlassung einstweilen noch dunkel. So beim prâtaranuvâka, Morgenlieder des soma-Opfers, in dessen drei an agni, die Morgenröthe und die beiden aṣvin gerichteten Theilen die Metra der betreffenden Verse gleichmäſsig in folgender Reihe sich ablösen: gâyatṛî, anushtubh, trishṭubh, bṛihatî, ushṇih, jagatî, pañkti s. Çāṅkhâya. çr. 6, 4—6, (vgl. Çatap. 11, 5, 5, 10). Oder bei jenen sonstigen Sprüchen, die sich, auſser den bereits oben angeführten, auf die chandasyâ-Backsteine beim agnicayanam beziehen: so Vs. 14, 9. 10, wo die Reihenfolge: bṛihatî, kakubh, satobṛihatî, pañkti, jagatî, trishṭubh, virâj, gâyatṛî, trishṭubh, anushtubh besteht (: die Parallelstelle in Ts. hat: trishṭubh, virâj, gâyatṛî, ushṇihâ, anushtubh, bṛihatî, satobṛihatî, kakut, jagatî, pañkti, und Kâṭh. wieder anders: gâyatṛî, trishṭubh, virâj, ushṇihâ, anushtubh, bṛihatî, kakubh, jagatî, pañkti, satobṛihatî), und ibid. v. 18, wo pañkti, ushṇih, bṛihatî, anushtubh, virâj, gâyatṛî, trishṭubh, jagatî sich folgen, sowie ibid. v. 16, wo nur kakubh, aksharapañkti, padapañkti, viśhṭârapañkti und anushtubh genannt sind. Und zwar werden diese letztern Namen vom Çatap. Br. 8, 5, 2, 3—6 nicht als Metrumsnamen, sondern in mystischer Bedeutung aufgefaſst, was uns natürlich nicht hindern kann, in ihnen, wie in dem Namen satobṛihatî factische Beweise für das zur Zeit der betreffenden Stellen bereits eingetretene Bestehen einer ziemlich ausgebildeten metrischen Terminologie zu erkennen.

Nun dieser letztere Umstand, das Vorhandensein einer metrischen Systematik, und zwar einer wirklich auf metrischem nicht auf mystischem Grunde beruhenden, wird uns ja



mit Entschiedenheit auch noch anderweitig für die Ritualsprüche bezeugt, durch die dritte Art und Weise nämlich, in welcher darin die Metra aufgezählt zu werden pflegen. Denn wenn sich in Kâth. 38, 10 \*). Vs. 21, 12—22. 28, 24—34. 35—46 die Reihenfolge: gâyatṛi, uśṇihâ, anusṭubh, bṛihatî, pañkti, trisṭubh, jagatî, virâj (, dvipadâ, kakubh, atichandas) vorfindet, so liegt darin eben einfach (ebenso wie bei der Aufzählung der als samyâjyâ-Paar zu verwendenden Verse im Ait. Br. 1, 5) das System der sapta chandâṁsi caturuttarâṇi vor, wie sie in Ath. 8, 9, 19 (anyo anyasminn adhy ârpitâni). T. Br. 1, 5, 12, 1. Ait. Br. 8, 6. Çatap. 10, 1, 2, 9. 3, 1, 1. 8. 5, 4, 7. 9, 3, 1, 23. 12, 2, 2, 17. Pañcav. 7, 4, 5. 10, 2, 4. Çâṅkh. 7, 27, 30. Lâty. (8, 8, 25). 10, 6, 12. 7, 3. 4 genannt werden, resp. der virâj-asṭamâni, wie sie in Çat. 8, 3, 3, 6. 10, 1, 2, 9. Çâṅkh. Br. 23, 4 bezeichnet sind\*\*), d. i. die ersten sieben Metra sind regelmäßig je nach ihrer Silbenzahl geordnet, das folgende je immer um vier Silben gröfser, als das vorhergehende, und als achties ist die virâj angeschlossen, welche wechselnden Umfanges ist, bald aus 10silbigen pâda besteht, resp.

---

\*) Aus Ts. ist mir keine Parallelstelle hiefür zur Hand.

\*\*) Auch bei Yâska folgt unmittelbar hinter der auf mystischem Grunde beruhenden Aufzählung der Metra (7, 8—11) sofort (in 12. 13) die Aufzählung und Erklärung derselben in der obigen Reihenfolge, mit virâj am Schlusse; ein Stück übrigens, das fast wie ein Einschiebsel aussieht, in der That auch (s. unten p. 28) fast identisch in einem zum Sâma-veda gehörigen Abschnitte sich wiederfindet, in diesem letzteren freilich mit einigen Angaben, die bei Yâska fehlen. Es wird nämlich darin auch die Etymologie von atichandas sowie die von nicṛin (nicṛin nipûrvasya cṛiteh) und von bhurij (bharanâd bhurij ucyaṭe) gegeben. Letztere beiden Namen sind der metrischen Terminologie Yâska's, wie der Brâhmaṇa fremd, und gehören, in ihrer Gegenüberstellung wenigstens, erst der spätern Zeit an. Das Wort bhurij selbst nämlich ist zwar ein altes und auch in metrischer Bedeutung bereits im Pañcav. Br. 12, 13, 21 sich findend, aber eben nicht als Gegenstück zu nicṛit, sondern zur Bezeichnung refrainartiger Einschiebsel (vgl. burthen).

dreißig- und vierzigsilbig ist, bald aber auch zu 33 Silben gerechnet wird. Und hiemit liegt uns denn also in der That eine rein auf metrischen Gründen beruhende Reihenfolge vor, die denn auch für die Folgezeit constant dieselbe geblieben ist. Eine nur scheinbare Differenz ist es, wenn die R̥iks. in der einzigen Stelle des 10. Buches, welche die Namen der sieben Metra in der caturuttara-Reihe enthält (10, 130, 4. 5), an Stelle der pañkti die virāj aufführt\*), insofern damit natürlich die vierzigsilbige virāj gemeint ist. Die Differenz in dem Namen bleibt freilich immerhin auffällig genug. Das Ait. Br. 8, 6, welches den Vers citirt, führt übrigens seinerseits pañkti, nicht virāj auf. Ebenso die Aufzählung der sieben Metra in der Ath. 19, 21, 1.

Die Siebenzahl der Metra nun wird in der Brāhmaṇa und sūtra überaus häufig erwähnt (vgl. z. B. noch Kāth. 14, 8. Çat. 9, 5, 2, 8. Çāṅkh. Br. 14, 2. çr. 16, 26, 2 etc.), und wo dies geschieht, da ist denn wohl eben durchweg die obige caturuttara-Aufzählung (sei es nun mit pañkti oder mit virāj als fünftem Gliede) gemeint. Die älteste Anspielung darauf scheint bereits in R̥. 1, 164, 24 vorzuliegen, in den Worten: akshāreṇa mimate sapta vāñiḥ „durch die Silbe messen sie die sieben Stimmen“. An einer andern Stelle freilich 9, 103, 3: abhi vāñir īśhīṇām sapta nūshata „dazu klingen die sieben Stimmen der Priester“ ist es weniger klar, ob damit die sieben Metra gemeint sind. Und noch unsicherer natürlich sind Stellen wie R̥. 4, 58, 3, wo die sieben Hände „sapta hastāsaḥ“ des betreffenden vṛishabha von Yāska Nir. 13, 7 auf die sieben chandas bezogen werden (s. Wilson, Rik 3, 227).

---

\*) Vgl. den ähnlichen Fall oben p. 15.

„Durch die Silbe messen sie die sieben Stimmen“, hiemit und mit der Bezeichnung der sieben Metra als *caturuttaraṇi* „je um vier wachsend“ ist denn nun auch bereits das Princip der vedischen Metrik überhaupt, die Silbenzahl nämlich, gegeben. Darüber hinaus ist die metrische Theorie in dieser Periode noch nicht gekommen. Auf die Quantität wird in keiner Weise reflectirt, die Silben werden nicht gewogen, nur gezählt. Und so ist denn das Wort *chandomānam* „Maafs des Metrums“, metrische Einheit, geradezu mit *aksharam*, Silbe, identisch, bezeichnet resp. einen Vokal nebst den dazugehörigen, vorhergehenden oder darauf folgenden Consonanten\*). — Man hat es übrigens mit der Silbenzählung nicht einmal gar so ängstlich zu nehmen: „auf ein oder zwei (fehlende oder überschüssige) Silben kommt es bei einem Metrum in keiner Weise an“, diese Angabe kehrt mehrfach wieder: *nā 'ksharāc chando vyety ekasmān na dvābhyām* *Çatap.* 7, 1, 2, 22. 12, 2, 3, 3; *yat trayastriṇṇadaksharās tena virājas, teno anuṣṭubho, na hy ekasmād aksharād virādhayanti* *Pañcav.* 15, 12, 7; *samānam vā etac chando yad virāṭ cā 'nuṣṭup ca, na hy ekenā 'kshareṇā 'nyac chando bhavati no dvābhyām iti* *Çāṅkh. Br.*

---

\*) *Çāṅkh.* çr. I, 1, 20—22 *uttamasya ca chandomānasyordhvaṃ ādivyañjanāt sthāna 'okārah plutas trimātraḥ cūddho, makārānto vā, tam prapava ity ācakshate* (vgl. *Kātyāy.* 19, 7, 5—7) „an Stelle des letzten chandomāna (einer *ṛic*) hinter den dieselbe beginnenden Consonanten tritt ein pluta o, zu drei Moren, rein (*apṛiktah*), oder mit m auslautend: und dieses o nennt man *prapava*“ (Schol.: *kadācit ante svarāḥ kevalo bhavati kadācit savyañjanah, sa cōbhayarūpo 'pi chandomānam ity ucyate | tasya yad ādau vyañjanam tat tadaṅgam eva | tasmāt param okārasya sthānam*): — *ib.* 13, 1, 8 *ūrdhvaṃ ca (nyūṅkhaniya-) svarāt samāna chandomānāni vyañjanāni lupyeraṇ*: — *bahuchandomānaḥ* als *bahuvrihi* ergibt sich aus dem *gaṇa* und Schol. zu *Pāṇ.* 6, 2, 176, und nach dem *gaṇa* zu *Pāṇ.* 4, 3, 73\* heisst einer der sich mit der Erklärung (s. 66) der *chandomāna* beschäftigt: *chāndomāna*. Vgl. noch *Ṛigan.* Einl. §. 2, 6 *yad aksharaparimāṇam, tac chandaḥ*.

27, 1; yat trayastrinçadaksharâ (virât) tenâ 'nushtum, na vâ ekenâ 'kshareṇa chandânsi viyanti na dvâbhyâm Aitar. Br. 1, 6.

Wie rein und ausschließlicb aber auf die Silbenzahl als metrisches Princip geachtet wird, dafür legt eine im Ritual überaus häufig vorkommende Praxis klares Zeugniß ab. Wenn nämlich für irgend welche, sei es Ceremonieen, sei es nur mystische Vergleicbungen eine bestimmte Zahl von Versen erforderlich ist, dazu jedoch die vorhandene Zahl der zur Verwendung stehenden Verse nicht ausreicht, so werden deren Silben zusammengezählt, und dieselben dann, ohne Rücksicht auf Inhalt oder Form, rein der Silbenzahl nach neu abgetheilt, resp. als in demjenigen Metrum abgefaßt verrechnet, in welchem sie die gewünschte Verszahl ergeben. So werden z. B. an jener merkwürdigen Stelle des Çatapatha Brâhmaṇa (10, 4, 2, 23. 24), welche den Umfang\*) der von Prajâpati geschaffenen ṛic auf der einen, und den der yajus nebst sâman gleichen Ursprunges auf der andern Seite auf je 12000 bṛihatî (zu 36 Silben) angiebt\*\*), diese 12000 bṛihatî in je 10800 paṅkti (zu 40 Silben) verwandelt, um darin für die gleiche Zahl ( $30 \times 360 = 10800$ ) der muhūrta, Stunden, eines Jahres ein zur gegenseitigen Gleichsetzung behufs weiterer mystischer Zwecke geeignetes Correlat zu erhalten\*\*\*). — Ein an-

\*) etâvatyo ha 'rco yâḥ prajâpatisṛiṣṭâḥ, etâvad dhaitayor vedayor yat prajâpatisṛiṣṭam.

\*\*) Und zwar werden 8000 bṛihatî als Umfang der yajus, 4000 dgl. als Umfang der sâman angegeben.

\*\*\*) Dem Anscheine nach sind auch den 10800 aṣṭi, Achtzigen, der vereinigten Silbensumme der drei Veda je achtzig Unterabtheilungen der muhūrta entsprechend (s. Zeitschr. d. D. M. G. 15, 133 n): wenigstens läßt sich die Angabe in k. 25, daß er (der prajâpati) mit jedem muhūrta eine solche Silbenachtzig erreicht habe, auf eine dgl., sonst freilich nirgendwo vorkommende Eintheilung des muhūrta beziehen, bedingt sie indeß keineswegs nothwendig: vgl. Monatsber. d. Berl. Ak. d. Wiss. 1862. p. 710 n.

deres Beispiel möge uns das Çāṅkhâṃy. Br. 14, 2 bieten. Zur Herstellung des sūkta-Theiles des ājya genannten Canons (es ist dies das erste der vom hotar und seinen Genossen beim prâtaḥsavanam eines agnishtōma-Festes zu recitirenden çastra) werden factisch 7 anushtubh verwendet: verrechnet aber werden dieselben als 10 gāyatrī: tā daça gāyatrīḥ sampadyante (es sind resp. nur 9 volle gāyatrī und zehntens ein achtsilbiger gāyatrī-pāda). Da nämlich das Frühopfer ebenso wie die gāyatrī dem Agni geweiht ist, so wird durch diese Verwandlung der 7 anushtubh in 10 gāyatrī ein dem Frühopfer angemessenes Metrum gewonnen. Die erlangte Zehnzahl stimmt ferner zu den zehn soma-graha des Frühopfers, welche der adhvaryu schöpft, sowie zu der Zehnzahl der Verse des dazugehörigen von dem udgâtar zu singenden bahishpavamâna-stotra (neun Verse nämlich, zehntens der himkāra). Und es gewinnen somit alle drei Priester (hotar, adhvaryu und udgâtar) die mit der Zehnzahl identische virāj: die virāj aber ist identisch mit Fülle an Nahrung (kṛitsnam annādyam), und letztere ist es somit, die durch diese Verwandlung (etat sampādya) der sieben anushtubh in zehn gāyatrī für den Opfernden gewonnen wird. Durch dreimalige Wiederholung der ersten und der letzten anushtubh ferner werden aus den sieben dgl. deren elf, als zwölfte tritt die yājyâ-Strophe hinzu, und diese zwölf anushtubh geben zusammen wieder sechszehn gāyatrī: tāḥ samçastāḥ sholaça gāyatrīḥ sampadyante. So läßt sich das ājyam in das gāyatrī-Metrum übertragen (obwohl die Verse desselben anushtubh sind): tad gāyatrīm ājyam abhisampadyate. — Endlich ein summarisches Beispiel entlehne ich noch dem Çāṅkh. 10, 12, 6: „Durch die Zusammenfassung der in den übrigen Metra, mit Ausnahme der

anushtubh, abgefaßten Verse ergeben sich 1015 anushtubh\*: uddhṛityâ 'nushtubham itareshâm chandasâm sampadâ 'nushtubhâm pañcadaçaṃ sahasram. Und nach der gleich darauf in 2—12 folgenden Aufzählung sollen 32 gāyatrī, sodann an Stelle der anushtubh die drei triṇa Ṛ. 7, 1, 1—3. 4, 52, 1—3. 7, 68, 1—3, dazu je 24 triṣṭubh und jagatī, sodann 15 pragātha (Doppelverse, s. sogleich), und endlich je 15 ushṇih- und pañkti-triṇa zusammen einen prātaranuvāka von 215 (pañcadaçe çate) anushtubh\*) ergeben.

Auf demselben Princip beruht denn auch die Recitation der sogenannten pragātha (Vs. 19, 24; Beispiel in Vs. 15, 32—34. 38—40), d. i. eines Verspaares, bestehend aus einer voranstehenden bṛihatī (zu 36 Silben, 8+8+12+8) oder kakubh (zu 28 Silben, 8+12+8) und einer darauf folgenden satobṛihatī (zu 40 Silben, 12+8+12+8), welches durch Wiederholung und Verflechtung (daher wohl der Name, eig. pragātha) einzelner pāda in 3 Verse umgewandelt wird: und zwar bei voranstehender bṛihatī in doppelter Weise, entweder durch die Recitation von 1 abcd, 1d 2ab, 2bcd in eine bṛihatī und zwei kakubh, oder durch die Recitation von 1 abcd, 1 dd 2ab, 2bbcd zu drei bṛihatī, während bei voranstehender kakubh durch die Recitationsfolge 1 abc, 1c 2ab, 2bcd 3 kakubh entstehen (s. Çāṅkh. çr. 7, 25, 1—24. Mahīdhara zu Vs. 15, 32. 38). Es ist übrigens diese verflochtene Recitationsweise offenbar bereits auch zur Zeit der Abfassung eines guten Theiles der Ṛiksamhitā bekannt gewesen. Nach einem pariṣiṣṭam zur Anukramanī nämlich finden sich darin

---

\*) Genau stimmt diese Rechnung nicht, denn 250 anushtubh haben 6880 Silben, die angegebenen Verse dagegen 7446 (einer der drei aufgeführten triṇa ist gāyatrī, die beiden andern sind virāj zu 33 Silben).

250 dergl. Verspaare, Namens pragâtha, darunter 194 bâr-hata\*) wo das erste Glied eine bṛihatî, 55 kâkubha wo es eine kakubh, und ein mahâbâr-hata wo es eine mahâ-bṛihatî ist. Und das achte maṇḍala des Ṛik führt sogar geradezu den Namen pragâthâs oder prâgâthâs (d. i. pragâtha-Dichter?), so zuerst im Aitar. Ârany. 2, 3, 9 (diese Stud. 1, 389), sodann im Çâṅkh. çr. 5, 10, 26\*\*) und in den beiden grîhyas. des Âçval. 3, 4 und Çâṅkhây. 4, 10: wohl davon, daß es eine große Zahl von solchen pragâtha enthält (82 bâr-hata und 45 kâkubha), wie es denn auch gleich mit zwei dgl. Verspaaren beginnt, und mehrere Hymnen desselben in der Anukramanî einem Ṛishi Namens Pragâtha oder Söhnen desselben zugetheilt werden\*\*\*).

Aus den Angaben über die pragâtha-Bildung ergibt sich zugleich, daß, wenn auch das in dem Namen catur-uttara vorliegende metrische System die einzelnen Metra je als ein Ganzes faßt, doch auch die Zerlegung derselben in Halbverse und in Versviertel, Versglieder, padam †) genannt, bereits derselben Periode angehörig ist. Und zwar sind die letztern denn ja auch in dem schon mehrfach erwähnten Hymnus des ersten Buches des Ṛik (1, 164, 23—25) genannt, wo sich jagat padam mit dem Nebensinn „ein jâ-gata pâda“ und dvipad, catuspad direct in der Bedeutung

\*) Vgl. Pân. 4, 2, 52. — Nach Lâṭyây. 10, 6, 3: catuṣṣatam aindrâ bâr-hatâḥ pragâthâ daçatayîṣhu sind darunter 104 an indra gerichtet (s. Nidâna 5, 3).

\*\*) tam ghem ittheti (8, 58, 17) prâgâthikâm (Schol. prâgâtham aṣṭamam maṇḍalam, tatra bhavâ prâgâthikâ). Diese specielle Angabe hat ihren Grund darin, daß auch im ersten maṇḍala eine ṛic so beginnt (1, 36, 7).

\*\*\*) Der Mehrzahl nach curiöser Weise übrigens gerade solche, die keine dgl. pragâtha-Verse enthalten, so 8, 48. 51—54. 61. In 8, 10 findet sich wenigstens ein dgl. Verspaar, 8, 49. 50. 55 enthalten lauter dgl.

†) Später auch pâda; so bereits im Çâṅkh. Br. 26, 5.

„aus zwei, resp. vier pāda bestehend“, vorfindet, so wie es denn auch in der That am nächsten liegt, die drei samidh, Brennhölzer, des gāyatra, von denen v. 25 spricht, mit Sāyana\*) auf die drei pāda des gāyatrī-Metrums zu beziehen. Wenn es im Ath. 9, 10, 19 heisst: ṛicāḥ padām mātrayā kalpāyanto 'rdharcéna cākṣipur viçvam éjat“ „das padam (Viertel) der ṛic durch das Maafs ordnend, ordneten sie durch den Halbvers alles Bewegliche“, so ist dabei unter Maafs eben nur die Silbenzahl zu verstehen, und die Regelung alles Lebendigen durch den Halbvers bezieht sich wohl auf die in einem solchen dem einzelnen padam gegenüber weit sichtbarere Regelmässigkeit der Bildung? Nach der in dem versus memorialis Vs. 19, 25 vorliegenden Angabe bestimmen die ardharca die Form der uktha-Lieder, die pada dagegen die Form der nivid genannten Litaneien: ardharicair ukthānāu rūpām padair āpnoti nividāḥ. Und zwar ist das Wort pada hier nicht als Versviertel, sondern in der weiteren Bedeutung Versglied überhaupt zu fassen: die nivid-Litaneien nämlich bestehen aus lauter kurzen, einem gewöhnlichen Versviertel etwa gleichkommenden Abschnitten, s. Çāṅkh. çr. 8, 16—25\*\*). Dieselbe allgemeine Bedeutung des Wortes liegt denn ja auch überall da vor, wo von ekapadā, dvipad, °dā, tripadā, pañcapadā, śatpadā, saptapadā, d. i. von nur aus einem einzigen Gliede oder aus deren zwei, drei, fünf, sechs, sieben bestehenden Versen die Rede ist (z. B. Çatap. 8, 2,

---

\*) Der freilich gāyatrasya im Sinne von gāyatrīyam utpannasya sāmnaḥ fafst.

\*\*) Die daselbst vorliegende Textaufführung der nivid (nividām pāṭhaḥ) hat den Zweck, die Abtheilung der einzelnen pada-Glieder zu zeigen, und die Recension der Aitareyin zu beseitigen (padachedavijnānārtha Aitareyi-pāṭhavyudāsārthaç ca).



4, 1. Vs. 23, 34. 28, 32. 43. — Ueber die Recitation der Verse nach Hemistichen oder nach Versgliedern finden sich in den Ritualbüchern (den Brähmaṇa und Sūtra) zahlreiche specielle Bestimmungen.

Nach diesen allgemeinen Erörterungen wenden wir uns nunmehr dazu, die in den vedischen Ritualtexten zerstreuten gelegentlichen Angaben über die einzelnen Metra zu gruppieren, wobei wir auch den mythischen und mystischen Beziehungen ihr Recht wiederfahren lassen wollen, ohne uns indeß bei denselben in das dabei wirklich überwuchernde Detail zu speciell einzulassen.

An der Spitze sämtlicher Metra erscheint durchweg die gāyatrī. Das Wort bedeutet eigentlich Gesang, Lied \*), und kommt im Masculinum und Neutrum im R̥ik mehrfach in dieser Bedeutung vor, siehe Böhrtlingk-Roth s. v. Von ihr heißt es im Çatap. 1, 3, 4, 6, daß sie, durch die Auflegung des ersten Holzscheites in das Feuer unter Recitirung des dazu gehörigen Verses entzündet, — wir sahen eben, daß ihre drei pāda im R̥. 1, 164, 25 selbst Brennhölzer, samidhas, genannt werden — ihrerseits die übrigen Metra entzünde, und diese den Göttern darauf das Opfer zuzutragen im Stande sind. Der Grund ihres Vorranges, resp. dafür, daß sie, obwohl das kleinste (kanishṭham) Metrum seiend, dennoch stets an der Spitze derselben er-

---

\*) S. Nirukti 7, 12. Da sich die an dieser Stelle von Yāska gegebenen Etymologien der Metrumsnamen mit einigen Abweichungen fast identisch in dem als ein Brähmaṇa des Sāmaveda bezeichneten devatādhyāya (British Museum 5347 = A. Bodley. Wils. 451 = B) §. 3 wiederfinden, so halte ich es für zweckmäßig, diese beiden Texte sich hier gegenseitig je gegenüberzustellen. Yāska: gāyatrī gāyate(h) stutikarmaṇas, trigamanā vā viparītā, gāyato mukhād udapatad iti ca brāhmaṇam: — devatādhyāya: athāto nirvacanam, gāyatrī gāyateḥ stutikarmaṇo, gāyato mukhād udapatad iti hi brāhmaṇam.

scheint, wird Çatap. 1, 8, 2, 10 darauf zurückgeführt, daß sie, weil eben darum das schnellste (kürzeste, *âçishtham* 8, 2, 3, 9) im Stande war, als Vogel *çyena* den soma vom Himmel zu holen\*), während die andern beiden *Metra jagatî* und *trishṭubh* — es handelt sich hier *κατ' ἐξοχην* nur um diese drei — dazu nicht im Stande waren. Ausführlich finden wir diese Legende, und zwar mit besonderen Beisätzen, im Çatap. 4, 3, 2, 7ff. Danach „waren die *chandâs* — d. i. auch hier wieder nur die drei eben genannten — ursprünglich *viersilbig*. Als nun die *jagatî* zum soma hinflieg, verlor sie unterwegs drei *akshara* und kehrte (unverrichteter Sache) zurück: ebenso die *trishṭubh* nach Verlust eines *akshara*. Die *gâyatrî* aber kam bis hin\*\*), und kehrte mit dem soma und mit den vier von den andern beiden Metren verlorenen Silben zurück: so ward sie *achtsilbig*.“ Die weitere Rechnung ist etwas curioser Art. Die somit *achtsilbig* gewordene „*gâyatrî* rief nämlich nunmehr die *trishṭubh* mit (den derselben gebliebenen) drei Silben an sich heran, und ward so zur *elfsilbigen trishṭubh*: hierauf rief sie auch die *jagatî* mit der (derselben gebliebenen) einen Silbe an sich heran, und ward so zur *zwölf-silbigen jagatî*“. In dieser eigenthümlichen Legende, die sich ziemlich identisch auch im *Pañcaviṅçabr.* 8, 4, 1—4 wiederfindet\*\*\*), liegt uns offenbar ein immerhin bemerkens-

\*) Trotz dieser Angabe wird ihr indeß gerade an dieser Stelle (Çat. 1, 8, 2, 10—13) der Vorrang genommen, und sie an die letzte Stelle degradirt, so daß die Reihenfolge *jagatî*, *trishṭubh*, *gâyatrî* sich ergibt. Ebenso *Vs.* 2, 25. Çat. 1, 9, 3, 12 (s. aber 10).

\*\*) Sie kennt den nächsten Weg zum Himmel *Kâṭh.* 20, 1 (*gâyatrî svar-gam lokam aṅjāsâ veda*). Daß sie den soma von da holte, wird überaus häufig erwähnt, vgl. z. B. noch *T. Br.* 1, 1, 3, 10. 2, 1, 6. 4, 7, 5.

\*\*\*) Insbesondere sind die Hauptpunkte völlig gleich, so die Angabe von der *Viersilbigkeit* der *Metra*: *caturakṣharâṇi vai tarhi chandâçy âsan*, und

werther Versuch zu einer speciellen metrischen Systematik zu gelangen, vor, und stimmt die betreffende Anschauung in der That möglichst genau zu der von Kuhn (Beiträge 3, 116. 117) geltend gemachten gleichen Ansicht, daß das zwölf-, resp. elfsilbige Maafs aus dem achtsilbigen, wie das achtsilbige seinerseits aus zwei viersilbigen Reihen entstanden sei. Kuhn beruft sich denn auch zur Unterstützung, wenn auch nicht zum Beweise, seiner Ansicht auf unsere Legende\*), und meint zugleich, daß derselben wohl „eine alte Erinnerung an viersilbige Reihen zum Grunde liegen möge“. Mir scheint es indessen wahrscheinlicher, daß wir es hier blofs mit einer einfachen Speculation zu thun haben. Denn wenn wir auch bei den Recitationsregeln in der That einige Male die Angabe finden, daß ein Vers in Stücken von vier Silben (*caturaksharaças*) zu recitiren sei, s. *Lāṭy.* 7, 7, 10. 9, 11, und wenn auch ferner bei jener eigenthümlichen Zerreißung und gegenseitigen Verschlingung mehrerer Verse, die den Namen *viḥaraṇa*, *viḥāra* führt\*\*), allerdings auch viersilbige Stücke verwendet werden, s. *Çatap.* 8, 6, 2, 3. *Çāṅkh.* 9, 5, 14. 6, 7—10 (*Lāṭy.* 2, 9, 14), so geschieht dies doch eben nur selten, und ist mir nirgendwo sonst ein Anhalt für eine dergl. Annahme zur

---

die eigenthümliche Rechnung, wie durch den Zutritt der dreisilbig gewordenen *trishṭubh* in die *gāyatri* dieselbe elfsilbig, und resp. durch den weiteren Zutritt der auf eine Silbe reducirten *jagati* zwölfsilbig ward: *tāp* (*gāyatri*) *trishṭp* *tribhir* *aksharair* *upait*, *saikādaçaksharā bhūtvā prājāyata* | *tāp jagaty ekenāksharepopait*, *sā dvādaçaksharā bhūtvā prājāyata*. Die Veranlassung des Ausfluges der *Metra* wird hier auf die Götter, Namens *Sādhyā*, zurückgeführt, welche mit dem ganzen Opfer zum *svarga* gingen, und dieselben abschiedten, ihnen den *soma* herbeizuholen.

\*) „*somam achāpatat*“ übersetzt Kuhn irrig durch „brachte den *soma* her“, statt „flog nach dem *soma* hin“. Und einsilbig in Zeile 27 ist leicht kenntlicher Druckfehler statt viersilbig.

\*\*) Bei welcher Recitationsweise vom Sinne völlig zu abstrahiren ist.

Hand. Ueberdem hat eine zweite Form der Legende, die sich in Ts. 6, 1, 6, 2, 3 und Kâth. 23, 10 findet, nichts davon, daß sämtliche Metra ursprünglich viersilbig gewesen seien, sondern behauptet dies nur von der gâ-yatrî allein, während sie die jagatî als ursprünglich vierzehnsilbig, die trishtubh als dreizehnsilbig bezeichnet. Beide verloren auf ihrem Fluge je zwei Silben, die dann die gâ-yatrî nebst dem soma mit heimbrachte und so achtsilbig ward, wegen welcher That sie denn eben an die Spitze des Opfers gelangte. Die Legende ist hiebei zugleich (in Ts. wie im Kâth.) mit einer andern in Verbindung gebracht, die vom Çatap. Br. an einer andern Stelle (3, 6, 2, 2ff. 2, 4, 1. 2), obschon ebenfalls unter speciellem Hinweis auf die Herbeiholung des soma durch die gâ-yatrî berichtet wird, mit dem Wettstreit nämlich zwischen Kadrû und Suparnî. Als Suparnî in demselben unterlegen war, stellte Kadrû zur Bedingung der Auslösung, daß sie den Soma vom dritten Himmel herbeischaffen möge. Da wandte sich Suparnî, die „Schöngeflügelte“ (der „Himmel“ selbst, nach der Erklärung in Kâth. Ts.; die vâc nach Çatap.) an ihre Kinder, die Metra (ausdrücklich in Ts. als Sauparneyâs bezeichnet: das Çatap. Br. sagt, daß sie dieselben zu diesem Behufe erst schuf: sasṛije) um Hülfe: zu solchem Zwecke sei es ja, daß Eltern ihre Söhne aufzögen. Und nun folgt eben ein specieller Bericht über den Hergang und Erfolg des Ausfluges der drei Metra \*).

\*) Ich stelle hier den Wortlaut beider Texte, der Ts. wie des Kâth., einander gegenüber.

Taittir. S.

Kâthaka (mit allen Eigenthümlichkeiten der Handschrift).

Kadrûç ca vaî Suparnî câtmârû-  
páyor aspardhetâw, sâ Kadrûḥ Su-

Kadrûç . . . . ., sâ Kadrûs Supar-

Dafs die gâyatri (im pâda) achtsilbig, und resp. in ihrer Totalität vierundzwanzigsilbig sei, wird überaus häufig erwähnt und zu den mannichfachsten Beziehungen, wo es sich um Erklärung einer Achtzahl oder einer Vierundzwanzigzahl \*) von Gegenständen handelt, verwendet. Mit Rücksicht darauf, dafs hinter den acht Silben neuntens auch noch der praṇava (s. oben p. 22 n) zu sprechen ist, wird sie gelegentlich auch einmal navâksharâ, neunsilbig, genannt, so Çatap. 3, 4, 1, 15. — In innigster Beziehung

parṇīm ajayat, sâ 'bravit, tṛitīyasyām ito divi sômas, tām âhara, tēnâ "tmānam nishkriṣhveti | 'yāp vai Kadrūr, asau Suparṇi, chândâṃsi Sauparṇyâh, sâ 'bravid, asmai vai pitārau putrân bibhṛitas, tṛitīyasyām ito divi sômas, tām âhara, tēnâ "tmānam nishkriṣhva || 1 || iti mā Kadrūr avocad iti | jâgaty ūdapatac caturdaçāksharâ satī, sâ 'prâpya nyâvartata tāsyaī dvē akshāre amiyatâṃ, sâ paçubhiç ca dikshâyâ câ "gachat, tasmâj jâgati chândasâm paçavyâtamâ, tasmât paçumântam dikshô 'panamati | trishṭûg ūdatapatac trâyodaçāksharâ satī, sâ 'prâpya nyâvartata, tāsyaī dvē akshāre amiyetâṃ, sâ dakshīṇâbhiç ca || 2 || tâpasâ câ "gachat, tasmât trishṭûbho lokē mādhyandine sâvane dakshīṇâ niyanta, etât khâlu vâvâ tâpa ity âhur yâh svâm dadâtīti | gâyatri ūdatapatac caturaksharâ saty ajâyâ jyôtiṣhâ, tām asyâ (asyai Pada) ajâ 'bhyârun(d)dha, tād ajâyâ ajâtvâm, sâ sômap câ "harac catvâri câ 'kshârâṇi, sâ 'shṭâksharâ sâmapad-yata | brahmavâdīno vadanti || 3 || kasmât satyâd gâyatri kânishṭhâ chândasâṃ satī yajnamukhâm pârīyâyē 'ti, yād evâ 'dah sômap âharat, tasmâd yajnamukhâm pârīyât, tasmât tejasvinitamâ |

ñim âtmarûpam ajayat, iyam vai Kadrūr, dyaus Suparṇi, çchandâṃsi vai sauparṇâni, sâ Kadrûs Suparṇim abravit tṛitīyasyām ... tenâhara (!) tenâtmânan nishkriṣhveti (!), sâ Suparṇi çchandâṃsy abravîd, etasmai vai pitārau putrân bibhṛita „idriçân mâ sprīṇavân“, ito mā nishkriṣṭeti, sâ jagaty udapataç (!) . . . , tasyâ dve akshare abiyetâṃ, sâ paçubhiç ca dikshâm câ "dâyâ" patat, tasmât paçumantan diksho 'panamati, tasmâd âhur jagati chândasâm paçavyatameti | sâ trishṭuv udapatat . . , (sâ fehlt) 'prâpya . . , tasyâ dve . abiyetâṃ, sâ dakshīṇâ ca tapaç câ "dâyâ" patat, tasmât trishṭubho loke dakshīṇâ niyante, etad vâva tapo yat svan dadâti, tasmâd âhur mādhyandinaṃ savanânân tapasvitamam iti | sâ gâyatri . . satī, sâ 'jayâ karṇagrihyo 'datapatac, tam asyâ ajâ 'bhyârūṇat, tad ajâyâ ajâtvaṃ, sâ tîni ca catvâry akshârâṇi somap câ "dâyâ" patat, sâ 'shṭâksharâ 'bhavat | brahmavâdīno . . , kasmâd gâyatri . . . pârīyâya, kasmât tejasvinitameti, yad evâdas somam âharat, tasmâd gâyatri yajnamukham, tasmât tejasvinitamâ |

\*) Das Wort gâyatri wird daher sogar in den sūtra direct für 24 gebraucht, so dakshīṇâ gâyatrīsampannâ Kâty. 22, 11, 21. Lâṭy. 9, 4, 81.

steht sie zum Feuergott agni, mit dem sie geradezu identificirt (agnir vai gâyatṛi Çatap. 3, 4, 1, 9), oder als dessen chandas sie (gâyatram agneç chandas Çatap. 2, 2, 1, 17), wie er umgekehrt als gâyatṛi-artig (gâyatro 'gniḥ 6, 2, 1, 22) bezeichnet wird\*), so wie nicht minder zu den von agni geführten\*\*) acht vasu. Auch sind in der That die Hymnen an agni vorzugsweise in gâyatṛi abgefaßt. Hiemit ist denn zugleich von der Dreiwelt die Erde als der ihr zugehörige Bereich gegeben\*\*\*), und von den drei savana das Frühopfer (prâtaḥsavanam, s. z. B. Çat. 4, 2, 5, 20—25). In allen Verhältnissen gehört ihr das den Anfang Bildende, den Vorrang Habende: von den stoma also der trivṛit-stoma (der kürzeste stoma, âçishthah Çatap. 8, 4, 1, 9), von den sâman das rathantaram, von den Himmelsgegenden der Osten, von den Jahreszeiten der Frühling, von den vier Vollmonds- und Neumondstagen anumati der erste Vollmondstag (Ts. 3, 4, 9, 6. Kâṭh. 12, 8), von den Menschen das brahman (Çatap. 1, 3, 5, 5. 8, 5, 3, 7), resp. der Brâhmaṇa (Ts. 5, 1, 4, 5. 7, 1, 1, 4. Taitt. Âr. 4, 11, 1), von den Thieren der Ziegenbock aja als vornehmstes Opferthier (Ts. 7, 1, 1, 4), vom Leibe der Kopf (Çatap. 8, 6, 2, 6: aus dem Kopfe des prajāpati ist sie geboren Ts. 7, 1, 1, 4), von den Sinnesorganen der prâṇa (Çat. 6, 2, 1, 24. 10, 3, 1, 1): sie ist die vordere Hälfte des Opfers (pūrvârdho yajnyasya Çat. 3, 4, 1, 15. 5, 1, 10 etc.), ja das Opfer selbst (Çat. 4, 2, 4, 20. 21).

---

\*) In Pañcav. 12, 1, 2 wird sie als davidyutati bezeichnet. Ts. 6, 1, 6, 4 als tejasvinitamâ. Vergl. Ait. Br. 1, 5 „tejo vai brahmavarcasam gâyatṛi“.

\*\*) S. Taitt. Âr. 4, 6, 1; diese Stud. 5, 240—41.

\*\*\*) Hie und da indessen wird ihr der Himmel zugewiesen, so Vs. 38, 18. Taitt. Âr. 4, 11, 1 yâ te divyâ çug yâ gâyatṛyâm.

In der caturuttara-Reihenfolge, die wir hier ebenfalls befolgen wollen, ist das nächste Metrum die *ushñih*, oder in der älteren Form (in *Rik* 10, 130, 4, in *Ts. Kāth.* und dreimal im weißen *Yajus*), die der Veda auch als Appellativum in der Bedeutung Genick kennt, die *ushñihâ*. Nach *Nir.* 7, 12\*) ist *ushñih* entweder = *utsnâtâ* „herausgeflossen (?)“ oder von *√ snih* in der Bedeutung lieben (*kântikarmaṇaḥ*) herzuleiten, oder mit *ushñisha*, Turban, in Verbindung stehend. Auch *Pāṇini* 3, 2, 59 leitet es offenbar von *√ snih* ab (mit Präfix *ud* nach dem Schol.). Dies mag wohl in der That auch richtig sein (*ud* hätte sein *d* eingebüßt), nur ist *snih* wohl nicht mit *Yāska* hier in der Bedeutung: lieben, sondern in der von träufeln, fließen zu fassen, und bedeutet das Wort somit eigentlich wohl: Ausfluß, Auswuchs, Erhebung, eine Bedeutung, die zu der Form des Metrums trefflich paßt, da dasselbe aus 8+8+12 Silben besteht. Eine Varietät desselben führt den Namen *ka-kubh* (in *Ts.* *kakud*), Höcker\*\*): der zwölfsilbige *pāda* befindet sich nämlich in der Mitte. Das *Pañcav. brāhm.* 8, 5, 2. 41 hat eine Legende zur Erklärung dieser beiden Formen. „Mit *ushñih* und *ka-kubh* schleuderte Indra den Donnerkeil auf *vr̥tra*: bei der *ka-kubh* schritt er drauf los, mit *ushñih* hieb er zu: drum hat bei der *ka-kubh* das mittlere

---

\*) *Yāska*: *ushñig utsnâtâ bhavati, snihyater vâ syât kântikarmaṇa, ushñishñi vety aupamīkam, ushñisham snāyateḥ* — *devatādhyāya*: *ushñig utsnânât, snihyater vâ kântikarmaṇa, 'pi voshñishñity aupamīkam.*

\*) *Yāska*: *kakup kakubhīni bhavati, kup ca kubjaḥ ca kujater vobjater vâ* — *devatādhyāya*: *kakup kakudarūpiṇity aupamīkam, kup ca kubjaḥ ca kujater vobjater vâ*. — Zu der *Taittiriya*-Form *kakud* bemerke ich, daß sich dieselbe nur auslautend so findet, während die Flexion des Wortes die Form *ka-kubh* zeigt: so 2, 4, 11, 1 *ushñihākakubhau*, während *ibid.* *kakud*, *ushñihâ*: und *ka-kuc chandaḥ* 3, 1, 6, 3. 4, 3, 5, 1. 12, 2, *ka-kut sūci-bhiḥ* 5, 2, 11, 1. Auch das Appellativum zeigt auslautend stets die dentale Form, so 1, 5, 5, 1 (wo auch *Vs.* so). 7, 2, 5, 2.

padam die meisten Silben, denn das Drauflosschreiten hat es zusammengeprefst, bei der ushñih das letzte, denn der Donnerkeil hat die Wucht nach vorn“ ushñikkakubbhyām vā indro vṛitrāya vajram prāharat, kakubhi parākramato 'shñihā prāharat, tasmāt kakubho madhyamam padam bhūyishṭhāksharam, parākramaṇam hi tad abhisamauhat, tasmād ushñiha uttamam padam bhūyishṭhāksharam, purogurur iva hi vajraḥ“. Auch werden sie daselbst im Verlauf mit den beiden Nasenflügeln (auch die Nase ist ja eine Erhebung) des Opfers verglichen: nāsike vā ete yajnasya yad ushñikkakubhau, tasmāt samānaṃ chandaḥ satī nānā yajnaṃ vahatas, tasmāt samānāyā nāsikāyāḥ satyā nānā prāṇāv uccarataḥ. In Çat. 10, 3, 1, 1. 3 wird dagegen die ushñih mit dem Auge identificirt: ibid. 2, 2 und 8, 6, 2, 11 passender mit den grīvās, dem Halse. In Vs. 29, 60 wird sie als sechstes Metrum aufgeführt, und mit savitar (ebenso Rik 10, 130, 4. Çatap. 10. 3, 2, 2), dem trayastrinṇa stoma und dem raivatam sâman in Verbindung gebracht, während die Parallelstellen (s. oben p. 16) statt ihrer die atichandas haben. In Ts. 3, 1, 6, 3 wird sie den viṇve devās, die kakud dem indra zugetheilt. Nach Ts. 2, 4, 11, 1 macht man sich durch Recitation dieser beiden Formen (ushñihākakubhau, vgl. Pāṇ. 6, 3, 63) alle Metra zu eigen, denn die ushñihā ist eine gāyatrī (wohl wegen ihrer beiden 8silbigen pāda?) und zugleich (wegen des zwölfsilbigen pāda?) eine Form der jagatī, die kakud dagegen (weshalb wohl?) eine Form der trishṭubh: trishṭubho vā etad vīryam yat kakud, ushñihā jagatyai. Beide Metra erscheinen Çatap. 4, 2, 5, 20 in Verbindung mit dem tṛitīyasavanam, und werden sonst hauptsächlich nur noch bei Aufzählungen der Metra erwähnt, wie denn der ushñih z. B. auch bei Gelegenheit der denselben ge-



weihten Brennziegel Ts. 5, 3, 8, 2. Kâth. 21, 4. Çatap. 8, 6, 2, 3. Kâty. 17, 11, 7. 12, 13 gedacht wird. Nebst der brihati ist sie bei der Wahl eines Verses zur puro'nuvâkyâ oder yâjyâ, falls sich für erstere keine passende gâyatṛī, für letztere keine dergl. trishṭubh findet, ausgeschlossen Çânkh. cr. 1, 17, 10 (anyâni prâkṛitâni virâl-ashtamâni chandânsi grabhîavyâni, Schol.), was denn wohl auf ihre, den andern Metren gegenüber, geringere Häufigkeit zu schieben sein wird. Nach Ait. Br. 1, 5 mag zwar wer langes Leben wünscht zwei ushṇih als samyâjyâ-Paar\*) verwenden, denn die ushṇih ist Leben (âyur vâ ushṇik): in 1, 6 wird dies aber widerrufen. Im Ritual wird sie denn überhaupt im Ganzen selten verwendet; beim prâtaranuvâka jedoch z. B. bilden auch ushṇih-Verse einen integrierenden Theil. — Ueber die Verwendung der kakubh zu pragâtha-Strophen haben wir bereits oben (p. 25) gesprochen. In der Erklärung von Vs. 15, 4 im Çatap. 8, 5, 2, 3 (s. oben p. 10. 19) wird dieselbe mit prâṇa\*\*) und das in Vs. daneben stehende trikakubh mit udâna erklärt. Letzteres Wort ist jedenfalls als Metrumname sonst nirgendwo nachweisbar.

Eine besondere Varietät der ushṇih, die pura-ushṇih, die den zwölf-silbigen pāda vorn hat, wird einmal wenigstens bereits im Pāncaviṇṣa (8, 8, 26) erwähnt, und zwar — woraus ihre Notorietät erhellt — gewissermaßen in appellativer Bedeutung, als Beisatz zu anusṭubh nämlich. Es handelt sich dabei nach Mādhava um den Vers Sām. 2, 62 (R. 8, 87, 9), der daselbst aus 12+12+8 Silben besteht: dieser Vers wird als pura-ushṇig anusṭubh bezeich-

\*) Die yâjyâ und die anuvâkyâ der svishṭakṛit-Ceremonie führen den Namen samyâjyâ.

\*\*) Mit den kikasâs wird sie Çatap. 8, 6, 2, 10 identificirt.

net. Das Nidānasūtra 2, 11 erklärt denselben zunächst als pura-ushṇih nach der Lesart der Bahvṛicās, die es in extenso aufführt — der Ṛik hat eben nur 12+8+8 Silben — und fährt dann fort: „durch Hinzufügen von vier Silben machen wir daraus eine anusṭubh mit dem jyotis (dem achtsilbigen pāda) hinten“: pura-ushṇik tṛitīyâ, dâ-çatayyâṃ tām (so Mādharma zu Pañc. Br., Chambers 95 dagegen hat: dâçatayenâ 'dhyâyena) Bahvṛicâ adhīyate „yuñjanti harī ishīrasya gāthayorau ratha uruyuga, indravāhā vacoyuje“ -ti, tatra vāyam catvāry akṣharāṇy upaharāmaḥ „suvarvide“ -ti (so Mādharma., svarvideti Chamb.) sâ 'nusṭubh bhavaty (bṛihaty Mādharma.) upariṣṭājjyotiḥ. Ueber letztern Ausdruck s. im Verlauf. Die Differenz der Sāman-Lesart ist übrigens mit der bloßen Hinzufügung von suvarvidā am Schlusse des dritten pāda noch nicht erledigt, da die Versetzung von vacoyujā an den Schluss des zweiten pāda ebenfalls noch dazu gehört.

Von weit größerer Bedeutung ist das dritte Metrum in der Reihe, anusṭubh. Das Wort kommt wie es scheint als Appellativum an einer dunklen Stelle des zehnten Buches des Ṛik (10, 124, 9) vor: anusṭubham ānu carcūryā-māṇam indram nicikyuḥ kavāyo manīṣā, was nach Böhtlingk-Roth etwa zu übersetzen wäre: „die Weisen haben durch ihre Einsicht den Indra als einen auf lauten Anruf eilig zugehenden erkannt“. Als Name des Metrums wird es nach Yāska \*) von einer Brāhmaṇastelle dadurch erklärt, daß die „anusṭubh nach der dreifüßigen gāyatrī

---

\*) Yāska: anusṭubh anustobhanād, gāyatrīm eva tripadām satīm caturthēna pādenā 'nusṭobhatiti ca brāhmaṇam: — Hier differirt der devatādhyāya bedeutend: anusṭubh anusṭobhanād, anvastaud iti hi brāhmaṇam.

mit ihrem vierten Fulse hintendrein hinke“: so nämlich scheint mir anushtobhati zu übersetzen, also von √ stubh (aus stambh), stupere, to stop, nicht von √ stubh (aus stu), loben preisen, wie man bisher gemeint hat\*) her-zuleiten. Im Sâman-Ritual wird die √ stubh, resp. das da-von abgeleitete stobha vom Einschieben bestimmter Laute (bhabhabha u. dgl.) in den Vers gebraucht, wohl weil sie als Hemmnisse (zugleich aber als Stützen) des Gesanges dienen sollen, vergl. Lâṭy. 2, 9, 12: balbalâkurvatâ(geyam) Pañc. 7, 7, 11 wird von Mâdhava mit stobhayatâ erklärt. — Die anushtubh ist, wie wir oben sahen, in der alten Reihenfolge der Metra, welche sich auf deren mystischen Werth basirt, das vierte: unmittelbar hinter den drei Hauptmetren ist ihre Stelle. Daher heisst sie Kâṭh. 26, 9 „nachgeboren“, paçcâjam iva vâ etac chando yad anushtup. Nach Ts. 7, 1, 1, 6 entstand sie aus den Füßsen des prajāpati als viertes Metrum. Deshalb, und weil sie in der caturuttara-Reihe das erste Metrum ist, welches vier pāda hat, ist die Vierzahl ihr ganz besonderes Revier. So ist nach Böhrtlingk-Roth bereits im Rik 10, 181, 1 „ânushtubha-sya haviṣo havir yat“ von einem aus 4 Gliedern zusammengesetzten haviṣ zu verstehen. Das Pferd heisst im Çat. 13, 2, 2, 19 nach Harisvâmin deshalb ânushtubha, weil es 4 Hufen hat (s. jedoch Ts. 7, 1, 1, 6), und die nördliche Himmels-gegend ebendas. ânushtubhâ, weil sie von Osten aus die vierte Stelle einnimmt. Von den Jahreszeiten gehört ihr da-her auch çarad (Vs. 10, 13), von den Mondphasen kuhû (Ts. 3, 4, 9, 7), von den Menschen der çûdra Ts. 7, 1, 1, 6, von Thieren (außer dem Rofs) der turyavah (Rind im vierten

---

\*) Auch der devatâdhyâya (anvastaute) denkt an √ stubh, loben.

Jahre) Vs. 14, 10 (ibid. 24, 11 indessen die trivatsās), von den stoma der ekaviñça, von den sâman das vairâjam. Desgl. was hinter den drei savana (als Viertes gewissermaassen) folgt Çatap. 11, 5, 9, 7. Was ansteigt (die Präposition ud enthält) ist ihr ähnlich: udvad vâ anushtubho rūpam Pañc. 18, 8, 14, wohl weil eben ihr vierter pāda über die ihr vorhergehenden Metra (zu 3 pāda) hinausgeht. Daher\*) heisst ib. auch der rājanya anushtubh-artig (ânushtubhaḥ). Sie gilt mit ihren 32 Silben als Fundament der Metra chandasām pratishtā Ts. 2, 5, 10, 3, wohl auch nur deshalb, weil man auf 4 Füßen besser steht, als auf drei\*\*): daher denn auch als paramaṁ chandas Çat. 13, 3, 3, 1, als paramā chandasām Ts. 5, 4, 12, 1, als alle chandas umfassend sarvāṇi chandāṁsi paribhūḥ ibid. 1, 3, 5. Ja, in Pañcav. 10, 2, 4 wird sie als die Mutter derselben angegeben: sâ 'nushtub caturuttarāṇi chandāṁsy asrijata. So wird sie denn auch mit prajāpati gleichgesetzt Ts. 3, 4, 9, 7. 7, 4, 4, 1 (wo er als ânushtubha bezeichnet), mit den prāṇās 5, 3, 8, 2, vor Allem aber überaus häufig mit der vâc (s. Nigh. 1, 11), z. B. Ts. 5, 1, 3, 5. 6, 1, 2, 5. 4, 2, 5. Çatap. 3, 1, 4, 2. 16. 21\*\*\*). 7, 1, 2, 18. 8, 5, 2, 5. 7, 2, 6. — In den Ritualsprüchen wird sie fast durchweg den viçve devās zugetheilt, so auch Çatap. 10, 3, 2, 9: dagegen in Ts. 3, 1, 6, 2 dem bṛihaspati, in Rik 10, 130, 4. Ait. Br. 8, 6. Çāṅkh. Br. 15, 2. 16, 3†) dem soma, in Taitt. Âr. 4, 6, 1 den vom Dyutāna Māruta geführten marutas, in Vs. 29, 60 den mitravarunau. Auch wird sie (s. oben) als prajāpatyaṁ chandas bezeichnet, so Çāṅkh. çr. 15, 2, 4, und zwar nach dem

\*) Oder ob etwa als viersilbiges Wort (rājaniya)?

\*\*) Çatap. 8, 6, 2, 9 wird sie mit den beiden Schenkeln sakthyau gleichgesetzt.

\*\*\*) In k. 23 die mystische Bedeutung einer 31silbigen anushtubh.

†) anushtub somasya chandaḥ.

Comn. deshalb, weil sie aus dem Munde des prajāpati entsprossen sei: prajāpater mukhaniḥṣṛitatvât (vgl. Çatap. 8, 2, 3, 9).

In Bezug auf die Namensform ist noch zu bemerken, daß in Ts. dieselbe nur vor Tenuis labial auslautet (also anusṭup), vor Tönenden dagegen durchweg gutturalen Auslaut zeigt (anusṭub), so einmal vor a 2, 5, 10, 3, zweimal vor â 7, 4, 4, 1, einmal vor i 5, 1, 3, 5, dreimal vor v 6, 1, 2, 5, 4, 2, 5. 7, 4, 4, 2, einmal vor y 6, 1, 2, 5. Nur vor dh zeigt sich einmal die labiale Form auch vor Tönenden 3, 4, 9, 7 (anusṭub dhâtâ), während umgekehrt die gutturale Form dreimal vor einer Tenuis, vor der labialen Tenuis p nämlich, sich findet 5, 2, 11, 1. 4, 12, 1 (zweimal), vor welcher im Uebrigen auch die regelmässige Form (anusṭup) einmal wenigstens erscheint 5, 3, 8, 2. In der Flexion zeigt das Wort regelmässig bb. Dieselbe merkwürdige Erscheinung werden wir bei trisṭubh wiederfinden.

Als eine eigenthümliche Abart der anusṭubh erscheint die pipîlikamadhyâ, bestehend aus drei pâda, zwei zwölfsilbigen nämlich, die einen achtsilbigen einschließen. Der Name ist offenbar der Gestalt der in der Mitte dünnen Ameise (pipîlikâ) entlehnt\*). Er findet sich im Pañc. br. 16, 11, 8 zur Bezeichnung der so gebildeten Verse Rîk 10, 110, 1—3: s. auch Lâty. 4, 7, 1. 3.

Das vierte Metrum in der caturuttara-Reihe ist die 36silbige bṛihatî\*\*), die „grofse“, wohl von dem gro-

\*) Yâska (und zwar am Schlufs, hinter der Erklärung von virâj): pipîlikamadyety aupamîkam, pipîlikâ pelater gatikarmaṇaḥ: — devatâdhyâya (und zwar unmittelbar hinter der Erklärung von anusṭubh): ganz wie eben, jedoch mit Umstellung der beiden Sätze.

\*\*) Yâska: bṛihatî paribarhapât: — devatâdhyâya: bṛihatî bṛîhater vṛiddhikarmaṇa (, vi°).

fsen zwölfsilbigen pāda benannt, welchen es neben den übrigen drei achtsilbigen pāda (und zwar an dritter Stelle) enthält. Im Ait. Br. 4, 24 wird die Frage, warum es bṛihatī heiße, während es doch andere Metra gebe, die größer seien und mehr Silben enthielten, durch eine Legende beantwortet, nach welcher die Götter vermittelt desselben die Dreiwelt und die Himmelsgegenden erlangt, und in dieser Welt festen Halt gefunden hätten (pratyatiṣṭhan), die Dreiwelt nämlich durch je zehn Silben desselben, die Himmelsgegenden durch deren vier, und den festen Halt durch die restierenden zwei. Dieselbe Frage und ähnliche Antwort giebt das Pañcav. 7, 4, 2—5 in ausführlicher Darstellung. Danach „wünschten die Götter vermittelt der Metra die Himmelswelt (svargaṃ lokam) zu erreichen. Aber mit gāyatrī, trisṭubh und jagatī gings nicht. Bei anuṣṭubh fehlte nur noch wenig: da zogen sie (prabṛihya) aus den vier Himmelsgegenden den Saft heraus, legten ihr vier Silben zu, so ward sie bṛihatī, und nun gings\*). Auch weil sämtliche caturutturāpi chandānsi in der bṛihati aufgehen (gāyatrī + jagatī\*\*), ushṇih + trisṭubh, anuṣṭubh + pañkti geben je zwei bṛihatī), darum ist sie die große unter ihnen“. Und so werden noch manche andere Legenden von der Stammhaftigkeit der bṛihatī erzählt. Nach Pañcav. 25, 10, 11 suchten die Götter vormals vermittelt der Sarasvatī (und dem Zusammenhange der Stelle nach ist darunter der Fluß dieses Namens zu verstehen!) den

\*) S. auch Çatap. 3, 5, 1, 9. 12, 2, 3, 1. 3, 8, 18. 10, 5, 4, 6. 9. 11. 13. 19, wo bṛihatī und svargo lokah geradezu gleichgesetzt werden. Nach 13, 5, 4, 28 ruht derselbe auf ihr.

\*\*) Hiezu enthält Pañcav. 13, 10, 15. 16 einen factischen Beleg: die dortigen zwei gāyatrī und zwei jagatī werden als vier bṛihatī betrachtet, welches letztere Metrum dort erforderlich ist.

âditya, die Sonne, fest zu machen: sie (die Sar.) hielt aber nicht aus, sondern wich zurück, weshalb sie noch immer etwas gebogen ist (krumm in ihrem Laufe): da machten sie ihn durch die bṛihatî fest: die hielt aus, darum ist sie das männlichste unter den Metren: Sarasvatyâ vai devâ âdityam astabhnvant (stambhitum aichan), sâ nâ 'yachat (niyantum nâ 'çaknot), sâ 'bhyavliyata (çithilâ 'bhût), tasmât sâ kubjimatîva (kubjikâ vakropetâ 'bhût) | tam bṛihatyâ 'stabhnvant, sâ 'yachat, tasmâd bṛihatî chandasâm vīryavattamâ, "dityaḥ hi tayâ 'stabhnvan. Oder wie die Legende im Pañc. 7, 4, 7 erzählt wird\*): die Götter schleppten den âditya, die Sonne, mittelst des (zum Frühopfer gehörigen) bahishpavamâna nach dem Himmel: er hielt aber nicht: da machten sie ihn am Mittag mittelst der bṛihatî fest, und dies ist der Grund, warum man beim Mittagsoffer die bṛihatî zum pavamâna stoma verwendet\*\*): bahishpavamânena vai devâ âdityaḥ svargaṁ lokam aharant, sa nâ 'dhriyata, tam bṛihatyâ madhyandine 'stabhnvaos, tasmâd bṛihatyâ madhyandine stuvanty, âdityaḥ hy eshâ madhyandine dâdhâra. Sie war es, mit welcher unter den Metren und mit Hiranyastûpa unter den ṛishi\*\*\*) Gott agni auszog, den indra zu suchen, der nach der vṛitra-Schlacht aus Furcht, er habe den vṛitra nicht niedergestreckt, in weite Ferne geflohen war Çatap. 1, 6, 4, 2. Daher wird sie als das Heil und der Ruhm der Metra (çṛīr vai yaçaḥ chandasâm) bezeichnet Ait. Brâhm. 1, 5. Ebenso

---

\*) Vgl. auch Çatap. 12, 8, 3, 24.

\*\*) Wie denn überhaupt die bṛihatî als Substrat für sâman-Formen ganz besonders beliebt ist.

\*\*\*) Die Legende macht hier dem Verf. des herrlichen Liedes R, I, 32 ihr Compliment.

heißt sie die svarāj „selbstleuchtende“ unter denselben Pañc. 10, 3, 8. 24, 5, 3 — wohl, weil sie in der Mitte zwischen ihnen allen steht (Lâty. 10, 7, 5), alle in ihr sich vereinigen (bṛihatîm abhisampadyante), wie wir p. 41 bereits sahen und wozu noch die ausführliche Darstellung in Taitt. Br. 1, 5, 12, 3—5 zu vergleichen. Daher kommt es denn auch, daß, wie man in späterer Zeit von so und so viel anuṣṭubh oder çloka als Umfang eines Werkes spricht, so in einigen Ritualtexten die bṛihatî gewissermaassen als Metra-Einheit verwendet wird. So finden wir im Çat. 11, 5, 2, 10 die Angabe, daß die cāturmâsya-Verse zusammen 362 bṛihatî ausmachen, und im Çâṅkh. çr. 9, 20, 30. 18, 21, 1 die Angabe, daß das âçvinam çastram der atirâtra-Feier, resp. das Mittagsopfer am mahâvrata-Feste je zusammen 1000 bṛihatî enthalte: und den Umfang der drei Veda finden wir (s. oben p. 23) im Çatap. 10, 4, 2, 23—25 summarisch auf 12000 bṛihatî für die ṛic, 8000 dergl. für die yajus, 4000 für die sâman angegeben. Daher denn auch ihre Identification mit der vâc selbst Çatap. 14, 4, 1, 22. Zum Unterschiede von den durch dgl. Zusammenlegung erst entstehenden (sampâditâḥ) bṛihatî führen die wirklichen dgl. bei Çâṅkh. 18, 8, 2. 6. 9, 1. 10, 1. 4. 11, 1 den Namen pratyakshabṛihatî. Ueber ihre Verwendung zu den pragâtha-Bildungen s. das p. 25 Bemerkte. Ihr Bestehen aus 36 Silben wird überaus häufig erwähnt, und zur Erklärung und Verherrlichung der mannichfachsten 36-Zahlen verwendet: vergl. Pañcav. 10, 3, 9. Çat. 3, 5, 1, 9. 6, 4, 2, 8. 7, 1, 2, 22. 10, 5, 4, 8. Ihr Name dient sogar Lâty. 9, 4, 35. Kâty. 22, 11, 25 geradezu zur Bezeichnung der Zahl 36: bṛhatīsampannâ dakṣiṇâḥ. So wird sie denn u. A. auch mit dem Jahre identificirt, und zwar wegen der zwölf Vollmonde, zwölf aṣṭakâ und zwölf



Neumonde, so nach Taitt. Br. 1, 5, 12, 2. Çatap. 6, 4, 2, 10. 12, 2, 3, 1. 3, 3, 13. 7, 2, 15. Aber auch die Neunzahl ist es, als deren Repräsentant sie erscheint: so Çāṅkh. Br. 10, 1: *navāratnir bṛihatyai rūpam*, ebenso Kāth. 26, 4, und dabei ist denn offenbar an jene secundäre Form derselben zu denken, die aus vier neunsilbigen *pāda* besteht, wie sie denn Çāṅkh. çr. 16, 23, 2 geradezu *navāksharā* genannt wird.

Sonst erscheint sie noch speciell mit dem Vieh in Verbindung, welches Pañc. 7, 4, 4 (*paçavo vai bṛihatī*) geradezu mit ihr identificirt, während es anderswo wenigstens ihr gehörig (*bārhatāḥ paçavaḥ*) genannt wird Çatap. 12, 7, 2, 15. 13, 4, 3, 15. Çāṅkh. çr. 14, 15, 4. Darum werden auch während der Recitation der zum *pavamāna* des Mittagsopfers gehörigen *bṛihatī* die meist aus Rindern bestehenden Opferlöhne vertheilt Pañcav. 7, 4, 1. Insbesondere sind ihr die kräftigen *ukshan* (Ochsen) geweiht Vs. 24, 13. Ebenso auch die Steine *grāvāṇaḥ*, offenbar wegen ihrer Festigkeit und Härte Çatap. 12, 8, 2, 14 und die Ribben (*parçavas*) Çat. 8, 6, 2, 10. — Als Gottheit wird ihr R. 10, 130, 4. Çatap. 10, 3, 2, 3 *bṛihaspati* zugetheilt, Ts. 3, 1, 6, 2 indessen *sūrya*.

Eine Abart der *bṛihatī*, welche den Namen *satobṛihatī* führt, haben wir bereits (p. 19) aus den Ritualtexten angeführt, s. Vs. 14, 9. Kāth. 17, 2. Ts. 4, 3, 5, 1. 3, 1, 6, 3 (wo sie dem Monde *candramas* zugetheilt wird). Çat. 8, 2, 4, 8, sowie (p. 25) die besondere Rolle erwähnt, welche dieselbe als zweiter Vers der *pragātha*-Doppelstrophe einnimmt, und daß von diesen letzteren die *Ṛiksamhitā* 250 enthält. Nach Lāṭy. 10, 6, 6 finden sich außerdem in derselben noch 29 Dreistrophen in *satobṛihatī* (*ekonatrīṇcat sātobārhatās trīcāḥ*), so daß diese Metrumform reichlich genug darin vertreten ist. Und zwar wird hiebei darunter ein Metrum

verstanden, welches in der That gar nicht mehr *bṛihatī*, sondern vielmehr *pañkti* ist, da es wie diese letztere vierzig (nicht 36) Silben zählt, nämlich nicht wie die *bṛihatī* nur einen zwölfsilbigen und drei achtsilbige *pāda*, sondern zwei *pāda* zu zwölf und zwei zu acht Silben hat (und zwar umwechselnd, 12+8+12+8). Nur von der Aehnlichkeit der Bildungsweise ist die theilweise Gleichheit des Namens hergenommen. Der Vorsatz *sato* d. i. *satas* (der sich sonst nur noch in dem späteren, dasselbe Metrum bezeichnenden Namen *sataḥpañkti* wiederfindet) scheint mir aus dem Stamme *sa*, von welchem *sa-dâ*, *sa-dha*, *sa-trâ* etc. stammen, herzuleiten, und etwa „gleichmäfsig“ zu bedeuten, sich resp. darauf zu beziehen, dafs die *satobṛihatī* nicht blofs in dem einen Hemistich, wie die einfache *bṛihatī*, sondern in beiden Hemistichen einen zwölfsilbigen *pāda* hat. Dazu paßt denn auch *Pañcav. br. 17, 1, 11*, wo sich *satobṛihatāḥ* als *Acc. Plur. Mascul.* findet: *vishama iva vai vrâtaḥ, sarvân evainân satobṛihatāḥ karoti* „ungleichmäfsig nämlich ist ein Trupp, er macht sie nun Alle gleichmäfsig grofs“. *Mâdhava* freilich erklärt es durch *svabhâvato mahataḥ*, und substituirt sogar auch dem Texte geradezu die Lesart *svatobṛihatāḥ*. Auch den Namen *satobṛihatīshu* *ibid.* erklärt er durch *pragrathananairapekshyena svabhâvata eva bṛihatīchandaskâsu*. Es handelt sich nämlich an dieser Stelle, ebenso wie *ibid. 12, 4, 3. 22. 14, 10, 1—3* um reine *bṛihatī*-Verse (nämlich um *Sâm. 2, 865—7. 214—6. 1046—8*), die aber nichtsdestoweniger im Texte direct als *satobṛihatī* bezeichnet sind \*). Es wird übrigens an zweien dieser Stellen (14, 10, 3 und 17, 1, 12), unmittel-

---

\*) Vgl. *Nidânas. I, 3, 21.*

bar nach dieser Angabe, sofort gegen die Verwendung der betreffenden Verse polemisiert, und zwar deshalb, weil die satobṛihatī ein schwankendes und hin- und herfahrendes Metrum sei (çithilam iva vâ etac chando yat satobṛihatī, ç. iva vâ etac chandaç carâcaram yat s.), weshalb denn auch geradezu die Substitution anderer bṛihatī-Verse — welche als punahpadâ bezeichnet sind, d. i. mit der ihnen folgenden wirklichen satobṛihatī durch Wiederholung der Schluß-pâda nach pragâtha-Weise verflochten zusammen 3 bṛihatī ergeben (es sind die Verse Sâm. 2, 581—2. 863—864) — vorgenommen wird. Nach Mâdhava bezieht sich jener Tadel des Hin- und Herschwankens darauf, daß eben die ungleichen pâda der satobṛihatī zwölfsilbig, die gleichen dagegen achtsilbig sind, und es unterliegt in der That wohl keinem Zweifel, daß dies richtig ist und der Tadel wirklich diese Metrumsform im Auge hat. Ohne diese specielle Angabe würde man nämlich kaum umhin können, anzunehmen, daß hier dasselbe Metrum unter diesem Namen zu verstehen sei, welches an einer andern Stelle des Pañcav. (16, 11, 8. 9) damit gemeint und ausführlich erörtert ist, eine 36 silbige bṛihatī nämlich, mit drei 12 silbigen pâda (welche in der spätern Terminologie den Namen ūrdhva bṛih., resp. mahâb. führt). Von den betreffenden Versen (Sâm. 2, 844—6. Rik 9, 110, 8. 6. 9) heißt es daselbst, daß sie sowohl gâyatṛi seien, weil nur drei pâda enthaltend, als jagatī, weil diese pâda zwölfsilbig, als bṛihatī, weil im Ganzen eben 36 Silben zählend. Durch diese satobṛihatī hätten auch die Götter die drei Welten gewonnen. Der Name „gleichmäÙsig groß“ paÙt auf dieses Metrum jedenfalls ebenso gut, wo nicht noch besser, als auf die zu den pragâtha verwendete Form, und es kann somit immerhin die

Frage entstehen, ob die Ritualsprüche, wenn sie von satobṛihatī sprechen, diese oder jene Form im Auge haben \*)? Da indess diese zweite Angabe des Pañcaviṅṣam ganz allein für sich steht (die späteren metrischen Texte haben allerdings wie wir sehen werden das Andenken derselben gewahrt), während die auch in der Mehrzahl seiner eigenen Angaben für das Wort gekannte erste Bedeutung durch zahlreiche sonstige Stellen (so z. B. auch Ait. Br. 6, 28, wo die vāḷakhilya-Hymnen als satobṛihatī bezeichnet werden) belegt ist, so ist es, insbesondere auch wegen der speciellen Verwendung der zuerst genannten satobṛihatī-Form zur pra-gātha-Bildung, in der That wohl das Wahrscheinlichere, daß die Ritualtexte sie im Auge haben, wo sie von satobṛihatī reden. Der doppelte Gebrauch des Namens in einem und demselben Werke bleibt jedenfalls ein interessantes Factum, und könnte vielleicht auf verschiedene Herkunft je der betreffenden Stellen hinführen (vergl. indess unten den doppelten Gebrauch des Wortes virāj).

Das fünfte Metrum in der caturuttara-Reihe sowohl, wie in der älteren Reihenfolge, ist die vierzigsilbige pañkti, dem Namen: „Fünfheit“ nach aus fünf achtsilbigen pāda bestehend \*\*). So wird sie denn auch in den Brāhmaṇa überaus häufig direct als pañcapadā bezeichnet Çat. 2, 2, 3, 14. 4, 2, 5, 21. 22. 5, 1, 13. 14. 9, 2, 3, 41. Çāṅkh. çr. 14, 4, 3. 16, 24, 2. 12000 bṛihatī zu 36 Silben sind gleich 10800 pañkti Çat. 10, 4, 2, 23. Da es sich im Ritual häufig ge-

---

\*) Mahidhara z. B. zu Vs. 14, 9 erklärt satobṛihatī durch dvādaçāksharatripādā (12 + 12 + 12), während er zu 15, 32. 38 im Anschluß an den Textlaut daselbst die andere Erklärung (12 + 8 + 12 + 8) giebt.

\*\*) So auch Yāska: pañktiḥ pañcapadā: — devatādhyāya: pañktiḥ pañcinī pañcapadā.

nug um eine Fünffzahl von Gegenständen handelt, z. B. bei den Jahreszeiten, den Himmelsgegenden, den Schichten des Feueraltars, so ist für die pañkti ein reiches Feld zu Vergleichen geöffnet: bei mehreren dgl. Angaben ist es indess ungewiß, ob es sich dabei um das Appellativum pañkti, „Reihe zu fünf“ \*), oder speciell um das Metrum handelt: es geht resp. Beides vielfach in einander über, vgl. z. B. Çat. 4, 2, 5, 21. 22. 3, 1, 4, 19. 20. Insbesondere wird das Opfer selbst, resp. Theile desselben, sodann die Thiere im Allgemeinen, oder der Mensch (purusha) häufig als pânkta, oder auch geradezu als pañkti bezeichnet, was denn aber meist wohl eben bloß als „aus 5 Theilen bestehend“, neben nur gelegentlicher Beziehung auf die pañkti (z. B. Pañcav. 14, 5, 26. 11, 35) aufzufassen ist. — In Çatap. 8, 2, 4, 3 wird das in Vs. 15, 4 genannte tandram chandas als pañkti erklärt, und von den Menschen (purushâs) gesagt, daß sie die pañkti-Gestalt annehmend aus dem Prajâpati hervorgegangen seien. Wenn sie Çatap. 8, 6, 2, 3. 12 mit den beiden Fittichen (pakshau) des in Vogelgestalt geschichteten Feuers identificirt wird, und dieselben pânkta genannt werden, so liegt dabei wohl eine Beziehung auf die 5 Finger der Arme (freilich nicht des Vogels, sondern des Menschen!) zu Grunde. — Von den Himmelsgegenden ist die obere (ûrdhvâ), von den sâman das çâkvaram und das raivatam, von den stoma der triṇava und der trayastrinça, von den Jahreszeiten der Winter und die Thauzeit (hemanta und çicira) der pañkti zugehörig, resp. überall das an fünfter Stelle Aufgezählte. — Als Gottheit gehört ihr bṛihaspati zu, s. Vs. 29, 60.

---

\*) Resp. später in secundärer Entwicklung: Reihe, Gruppe, Schaar überhaupt.

Taitt. Âr. 4, 6, 2: doch wird sie auch den marutas zugewiesen Çatap. 10, 3, 2, 10, den sâdhyâs und âptyâs Ait. Br. 8, 12, oder den beiden açvin Ts. 3, 1, 6, 2, oder dem mitra und varuṇa Ait. Br. 8, 6. Kâṭh. Aç. 11, 1 (: im Rik 10, 130, 4 wird sie nicht genannt, an ihrer Stelle steht virâj).

Neben der obigen Bedeutung nun, daß paṅkti ein aus fünf achtsilbigen pâda bestehendes Metrum bezeichnet, findet sich in den Ritualtexten hie und da die paṅkti auch als ein aus fünf Silben bestehendes Metrum (resp. dessen pâda) bezeichnet, so Ts. 1, 7, 11, 2: pûshâ pañcâkshareṇa paṅktim udajayat\*) und: pañcâksharâ paṅktiḥ Taitt. Br. 2, 7, 10, 2. Und unter padapaṅkti Vs. 15, 4 wird wohl jedenfalls das später sogenannte aus fünf dgl. fünfsilbigen pâda bestehende Metrum zu verstehen sein, resp. eine Varietät desselben, da wenigstens Kâty. 17, 12, 15 ausdrücklich die Verse Vs. 15, 44—46 (Rik 4, 10, 1—3. Sâm. 2, 1127—29, wo der letzte pâda sechssilbig, der vorletzte einmal viersilbig ist) mit diesem Namen bezeichnet.

Dem Zusammenhange nach ist es wahrscheinlich, daß der in Ts. 5, 3, 8, 2 an Stelle von padapaṅkti stehende Name aksharapaṅkti dieselbe Metrumsform bedeutet: und in der That sind auch nach Mâdhava zu Pañcav. 8, 10, 9 unter den daselbst erwähnten aksharapaṅkti dieselben Verse gemeint (agne tam adya), welche zu Vs. 15, 44 und zu Rik 4, 10, 1 (in der Anukr.) padapaṅkti genannt werden. An mehreren anderen Stellen des Pañcav. br. indefs (14, 5, 6, 11, 5, 15, 5, 5) werden mit diesem Namen Verse bezeichnet, die nur aus vier dergl. fünfsilbigen pâda bestehen. Hier be-

---

\*) Kâṭh. 14, 4 hat als Mittelstufe zwischen Ts. und Vs.: savitâ pañcâksharayâ pañca diça udajayat.

zieht sich somit das Wort pañkti eben bloß auf die Fünffzahl der Silben jedes pāda, nicht auf die Fünffzahl dieser letzteren. Es giebt endlich noch eine dritte aksharapañkti, ein vierzigsilbiges Metrum nämlich, welches durch diese seine Silbenzahl zwar der regulären, ihrerseits nach der Fünffzahl ihrer pāda benannten pañkti gleichkommt, aber ganz anders gebildet wird, nämlich aus vier zehnsilbigen pāda besteht, also aus 2 vereinigten Versen der zweiten Art, welche das Pañc. Br. als aksharapañkti kennt. In dieser Bedeutung findet sich das Wort z. B. im Çāṅkh. Br. 16, 8 (aksharapañktayaḥ, statt °ktiḥ, çāṁsati). Çāṅkh. çr. 8, 6, 11. 14, 57, 10 zur Bezeichnung der Verse Āik 6, 44, 7—9 (die in der Anukr. indels als virāj, 7 und 9 auch als trisṭubh bezeichnet sind).

Dafs in diesem weiteren Sinne, wo pañkti ein vierzigsilbiges Metrum, ohne Rücksicht auf die Zahl der pāda, bedeutet, auch die satobṛihatī als eine dgl. pañkti zu gelten hat, wie sie denn auch factisch später (bei Piṅgala) sataḥpañkti genannt wird, haben wir bereits erwähnt. — Und hier schließt sich denn auch noch eine andere bereits in den Ritualtexten genannte pañkti-Varietät an, die viśhṭārapañkti nämlich in Vs. 15, 4 (und den Parallelstellen in Ts. K.). Es wird hiemit zweifelsohne wohl dieselbe Varietät der satobṛihatī gemeint sein (8+12+12+8), wie später, und ist dieser Name zugleich wohl auch für die Existenz der andern gleichgebildeten Namenformen praśtārap., āśtārap., samśtārap., s. im Verlauf, beweiskräftig, somit eine sehr specielle Ausbildung der Terminologie bekundend.

Das sechste Metrum in der caturuttara-Reihe, das zweite in der älteren solennen Reihenfolge, ist die 44sil-

bige trishṭubh\*), wörtlich wohl die mit drei stubh, Absätzen, versehene, etwa weil bei der Länge ihrer pāda am Ende eines jeden derselben ein Absatz der Stimme nöthig ist, wobei denn der letzte Absatz am Schlusse des Verses nicht mit in Rechnung kam, nur die drei innerhalb des Verses befindlichen dgl. gerechnet wurden. In der That werden die trishṭubh und die jagatî in dieser Weise, pachas d. i. pāda für pāda, recitirt, s. Çāṅkh. 7, 26, 4\*\*).

Die trishṭubh ist von allen Metren in der Ṛiksamhitā am zahlreichsten vertreten. Nach einer Aufzählung, die sich in einem secundären Schlußzusätze zur Ṛiganukramaṇi findet, enthält dieselbe nämlich von den sämtlichen Metren: 2451 gāyatrî\*\*\*), 341 ushṇih, 855 anusṭubh, 181 bṛihatî, 312 paṅkti, 4253 trishṭubh, 1348 jagatî, 138 atichandas, 6 ekapadâs, 17 dvipadâs, 250 pragâtha-Doppelverse (s. p. 26), in Summa 10402 Verse†): evaṃ daṣa sahasrâṇi çatânâṃ tu catusṭayam | ṛicâṃ dvyadhikam âkhyâtam ṛishibhis tattva-darçibhiḥ. Und da sie nun ferner nach einer andern (runden) Angabe bei Shadguruçishya 432,000 Silben zählt, so

\*) Yâska: trishṭup stobhaty-uttarapadâ, kâ tu tritâ syât? tṛṇatamaṃ chandas | trivṛid vajras, tasya stobhanîti vâ | yat trir astobhat tat trishṭubhas trishṭuptvam iti vijnâyate: — devatâdhyâya: trishṭup stobhayaty (? stobha ity A, stobhayity B) -uttarapadâ, kâ tu tritâ syât? tṛṇatamaṃ chando bhavati | trivṛid vajras, tasya stobhinî 've 'ty (staumi° A., staubhi° B) aupamikam.

\*\*) Man könnte danach etwa erwarten, daß diese Recitationsweise den Namen trishṭupçâṇsam (Gerundialform) führen würde, indessen nach dem Grundsatz a potiori fit denominatio heisst sie jagatîçâṇsam Çāṅkh. 11, 15, 11.

\*\*\*) Darunter sind nach Çāṅkhây. 12, 2, 16. 17. 22 siebenundvierzig an mitra und varuṇa, sechsundvierzig an indra und agni gerichtete Verse, sowie vierundvierzig an indra gerichtete Hymnen (aindrâṇi gāyatrâṇi), deren Verszahl daselbst nicht speciell angegeben wird.

†) Andere Angaben über die Verszahl der Ṛiksamhitâ s. diese Studien 3, 255 — 6. Müller Anc. S. Lit. pag. 220 — 22. Die Angabe von 10409 Versen bei Letzterem beruht darauf, daß er irrig 26 çakvarî annimmt, statt deren 19: daṣaivâ 'tijagatyô 'pi tathâ sapta na saṃçayaḥ | çakvaryô 'pi tathaivoktâs (nämlich daṣa) tathâ nava vicakṣaṇaiḥ ||



kommen auf diese 4253 trishṭubh zu 44 Silben, noch etwas mehr als drei Siebentel des ganzen Umfanges derselben. Dem entsprechend ist denn nun auch ihre Verwerthung zu mystischen Beziehungen aller Art im Ritual eine überaus ausgedehnte. Vermöge ihrer Stellung zwischen den beiden anderen Hauptmetren gâyatrî und jagatî gebührt ihr, wird resp. mit ihr identificirt, allemal das mittlere Glied einer Trias: also von der Dreiwelt z. B. der Luftraum (antariksham) und was ihm angehört \*), von der Göttertrias der (zwischen agni und sūrya) stehende vāyu, Wind, oder der dessen Functionen theilende indra, resp. die stürmischen rudra und die schnellen marutas, von denen es schon im Ṛik. 5, 29, 6 heisst, daß sie mit ihrem trishṭubh-Liede (traishṭubhena vacasâ) den Himmel peitschen sollen, wobei denn möglicher Weise auch an eine directe melodische Beziehung des trishṭubh-Rhythmus zum Sturmespeifen zu denken sein könnte. Auch sind in der That die Hymnen an indra und die marut vorzugsweise in trishṭubh abgefaßt. Im Zusammenhang damit ist Manneskraft und Stärke (indriyaṃ vīryam) ihr wahres Element, sowie auch der Donnerkeil (vajra) Indra's geradezu mit ihr gleichgesetzt wird \*\*). Daher, wegen ihrer Kraft (s. bei bṛihatî) gehören ihr auch wohl die Thiere, vergl. traishṭubhâḥ paçavaḥ Çāṅkh. çr. 14, 11, 6. 16, 30, 2. Von den Tageszeiten gehört ihr der Mittag, resp. das Mittagsoffer \*\*\*), von den

---

\*) Einmal (Çatap. 2, 2, 1, 20) finde ich auch die Erde (īyam) als trishṭubh bezeichnet. Der Comm. giebt leider den Grund nicht an.

\*\*) In Erinnerung hieran führt auch in der späteren Metrik die gewöhnlichste Form der trishṭubh den Namen indravajrâ (eine andere den Namen upendravajrâ).

\*\*\*) Gelegentlich kann ihr, unter besonderen Umständen, auch einmal ein prâṭhasavanam zugewiesen werden, s. Çāṅkh. çr. 17, 7, 13.

Jahreszeiten der Sommer, grīshma, von den Himmelsgegenden der Süden, von den Mondphasen die rākâ (Ts. 3, 4, 9, 6), von den stoma der pañcadaça, von den sâman das bṛihat, von den somagraha der antaryâma (Ts. 3, 1, 6, 2), von den Thieren der Schafbock aviḥ (Ts. 7, 1, 1, 5) als zweitvornehmstes Opferthier, von den Kasten das kshatram, die Kriegerkaste, der rājanya \*), von den Genossen des brahman der brāhmaṇachānsin (als aindra Çatap. 9, 4, 3, 7), von den trikadruga-Tagen der Tag go (Ts. 7, 5, 1, 5 etc., kurz überall das an zweiter Stelle, resp., was dasselbe ist, bei 3 Gegenständen das in der Mitte (Çat. 10, 3, 2, 5) Stehende. So denn auch vom Leibe der von den prâṇās, Sinnesorganen, resp. deren Werkzeugen, oben und unten eingeschlossene âtman, Mittelkörper, Çatap. 6, 2, 1, 24. 8, 6, 2, 3. Aus der Brust und den Armen des prajāpati ist sie hervorgegangen Ts. 7, 1, 1, 4.

Dafs die trisṭubh 44 Silben enthält, wird im Ganzen nicht gerade häufig erwähnt, da für die Zahl 44 überhaupt nur selten Gelegenheit ist (vgl. z. B. Çatap. 8, 5, 1, 11. Ts. 2, 5, 10, 4). Dagegen wird sie überaus häufig als elfsilbig bezeichnet, und durch Vergleichung damit irgend eine beliebige Elfzahl begründet und gerechtfertigt. — Als specieller Gottheit wird sie fast durchweg dem indra zugewiesen, so Rik 10, 130, 4. Vs. 29, 60. Ts. 7, 1, 1, 4. Çatap. 9, 4, 3, 7. 5, 1, 33. 10, 3, 2, 5. Taitt. Âr. 4, 6, 1 etc., resp. in den Ritualsprüchen den rudrās: jedoch findet sich auch soma als solche genannt Ts. 3, 1, 6, 2.

In Ts. gilt von dem Auslaute des Wortes dasselbe,

---

\*) Während für den brāhmaṇa als heilige sāvitrī beim upanayanam eine gāyatrī (die bekannte κατ' ἐξοχην so genannte), wird für den kshatriya eine trisṭubh verwendet Çāṅkh. g. 2, 5. 7.

was wir oben von anushtubh bemerkt haben; derselbe ist nur vor den Tenues labial (trishṭup, fünfmal vor t, einmal vor ch), dagegen vor Tönenden durchweg guttural, ohne Rücksicht darauf, ob das nächste Wort einem neuen Satze angehört. So findet sich trishṭug elfmal vor i (indriya), je einmal vor â, u, o, dreimal vor y, je einmal vor r, v, g (4, 3, 2, 1 graishmî), bh, m. In letzterem Falle, vor m, erscheint der Auslaut als gutturaler Nasal trishṭuñmukho 7, 2, 8, 3. Und nicht minder interessant ist der Fall vor bh, trishṭugbbhis nämlich 5, 1, 4, 5 \*). Nur in drei Fällen erscheint labialer Auslaut auch vor Tönenden, nämlich zweimal vor j in trishṭub jagatî 5, 2, 11, 1 \*\*). 7, 5, 1, 5 (wo gleich daneben trishṭug âyuh) und einmal vor d 3, 4, 9, 7 (trishṭub dvâdaça neben trishṭug rākâ in 6). Vor den vokalisch beginnenden Endungen der Flexion zeigt sich durchweg bh. — Der pada-Text schließt sich stets auf das Genaueste der Saṃhitâ-Lesart an: wo der labiale Auslaut darin gewahrt wird (vor Tenues also) zeigt ihn auch der pada-Text und umgekehrt. So auch beim avagraha, also anushtub ity anu-stup wo der labiale, anushtug ity anu-stuk, wo der gutturale Auslaut gebraucht ist (: das Wort trishṭubh wird ohne avagraha aufgeführt, bloß als trishṭup oder trishṭuk). Das Kâthakam hat von dieser Erscheinung ebensowenig eine Spur \*\*\*), wie Vs.: das Taitt. Brâhm. indess nimmt auch an ihr Theil, obschon bei der mannichfachen Herkunft sei-

\*) Offenbar eine ganz ähnliche Differenzirung, wie wenn aus ap adbbhis wird, oder in T. Âr. 1, 12, 4 khâdagdatas steht für khâdaddatas. In sonderbarem Gegensatze hiezu steht es dagegen, wenn wir Ts. 7, 4, 9, 1 asṛid (asṛit, Pada) dvâbhyâm finden, wo asṛij dentalen Auslaut, und zwar sogar eben vor einem folgenden Dentalen, zeigt. Ueber Wandel von t in k s. d. Stud. 4, 248.

\*\*) Wo dafür nach der andern Seite irregulär anushtubh mit k vor p.

\*\*\*) Vgl. z. B. anushtubbbhis, trishṭubbbhis Kâth. 21, 4.

ner Abschnitte wohl kaum zu erwarten, daß dies durchweg der Fall sein wird. Vgl. z. B. 1, 5, 12, 3. 4 anusṣṭup und trisṣṭup vor bṛihatī, in 5 aber °p vor ch.

Das letzte Metrum in der caturuttara-Reihe, das dritte in der älteren Reihenfolge, ist die 48silbige jagatī, wörtlich die Bewegliche, Lebendige, wohl von der Vielzahl ihrer Silben so benannt\*). Ihr gehört vermöge ihrer alten Stellung zu dritt der Himmel zu (s. Ṛik 1, 164, 23) und die Sonne, resp. die ādityās. Doch wird die Sonne gelegentlich auch traishṭubjāgata genannt Pañcav. 4, 6, 23, nach Mādhava weil sie zwischen der Luft (traishṭubha) und dem Himmel (jāgata) herumgeht, wie sie denn auch im Çāṅkh. Br. 25, 3. 6 als in trisṭubh sowohl, wie in jagatī ruhend (trisṭubjagatyor ha vā esha āhita ādityaḥ pratishṭhitas tapati) bezeichnet wird. Nach Ṛik 1, 164, 25 ist der Himmels-ocean (sindhuḥ) vermittelt des jagat, d. i. des jagatī-Metrums, am Himmel befestigt. Es hat sich indess in Folge davon, daß das gleichlautende Appellativum jagatī ein Name der Erde ist, durch Verwechselung damit eine Verwirrung eingestellt, und wird demnach das Metrum auch mehrfach mit der Erde gleichgesetzt (während gāyatrī mit dem Himmel), so Çatap. 1, 8, 2, 11. 2, 2, 1, 20. 6, 2, 1, 29. Vs. 38, 18. Taitt. Âr. 4, 11, 1. Auch ihre häufige Beziehung zum Vieh beruht wohl auf demselben etymologischen Grunde (vgl. jāgatā vai paçavaḥ Çatap. 12, 8, 3, 13. 13, 1, 3, 8. 6, 2, 5, paçavo jagatī 3, 4, 2, 13). — In Folge ihrer Stellung zu dritt gehört ihr eben überhaupt Alles, was die

---

\*) Yāska: jagatī gatatamaṃ chando, jalacaragatir vā, jalgalyamāno 'srijad iti ca brāhmaṇam: — devatādhyāya: jagatī gatatamaṃ chando, jajjagatir bhavati, kshipragatir, jajjalākurvann asrijateti hi brāhmaṇam.

dritte, resp. unter drei Dingen was die letzte Stelle einnimmt: so von den Tageszeiten der Abend, das tritîyasa-vanam, von den Jahreszeiten die Regenzeit (varshâs), von den Himmelsgegenden der Westen, von den Mondphasen die sinîvâlî, von den stoma der saptadaça, von den sâman das vairûpam, von den somagraha der aindravâyava, von den Thieren die Rinder (gâvas Ts. 7, 1, 1, 5), von den Kästen der vaiçya \*), vom Leibe der Abhauch (yo 'yam avân prânaḥ Çatap. 10, 3, 1, 8). Aus der Mitte (madhyataḥ, dem Unterleibe?) des prajāpati ist sie hervorgegangen.

Dafs die jagatî aus zwölf Silben, resp. 48 Silben bestehe, wird häufig erwähnt, und zur Erklärung der gleichen Zahlen irgend welcher Gegenstände verwendet. Ihr Name dient schliesslich geradezu zur Bezeichnung der Zahl 48: dakṣiṇâḥ jagatîsampannâḥ Lâṭy. 9, 4, 32. Kâṭy. 22, 11, 32. Ihres Umfangs halber wird sie auch als alle Metra zusammenfassend und in sich haltend bezeichnet: jagatî sarvâṇi chandâṁsi Çat. 6, 2, 1, 30. — Als Gottheit gehören ihr in den Ritualsprüchen durchweg die âdityâs (mit ihrem Führer varuṇa Taitt. Âr. 4, 6, 2), resp. secundär auch der âditya (Singul., Çat. 10, 3, 2, 6). Mehrfach indess werden statt derselben vielmehr die viçve devâs genannt, so R. 10, 130, 5. Ts. 1, 7, 11, 2. 7, 1, 1, 5. Vs. 8, 47. 9, 33. 29, 60. Kâṭh. 14, 4. In Ts. 3, 1, 6, 2 erscheint gar indra in Verbindung mit ihr, und Kâṭh. açv. 11, 1 die marutas.

Zu diesen sieben Metren nun, die mit 24 Silben beginnen und, je um vier Silben wachsend, mit 48 Silben enden, stellt sich als achttes ein Metrum, welches, während

\*) Ts. ibid., Çāṅkh. çr. 14, 33, 19. Daher für den vaiçya eine jagatî als sāvitrî verwendet wird Çāṅkhây. g. 2, 5.

jene durchweg aus einer Silbenzahl bestehen, die sich durch 4 theilen läßt, seinerseits auf der Zehnzahl als Grundlage beruht. Es scheint fast, als ob der Name dieses Metrums: virâj „entstrahlend, nach verschiedenen Seiten hin strahlend \*)“ praegnant im Sinne von „nach beiden Seiten hin strahlend“ (nach vorn und nach hinten, nach der Zwölfszahl und nach der Achtszahl), auf diese eigenthümliche Zwischenstellung desselben hinzuweisen bestimmt ist \*\*). Wir haben bereits oben (p. 15. 21) gesehen, daß die virâj im Ritual einmal an Stelle der pañkti als fünftes Metrum in der alten mystischen Reihenfolge erscheint, und sowie sie auch Rik 10, 130, 4 statt der pañkti als fünftes Metrum aufgeführt wird, wobei denn offenbar eine vierzigsilbige Form derselben, mit vier zehnsilbigen pâda, im Auge gehabt. Im Allgemeinen indeß ist gerade diese Form nur selten erwähnt, vgl. z. B. Çatap. 13, 1, 6, 2 (catvâriṇçad-akṣharâ virât) und Çāṅkh. Br. 22, 7, wo die Verse Rik 2, 11, 1ff. als trisṭubho virâḍvarṇâs \*\*\*) bezeichnet werden, da sie nämlich zwar durch Auflösung der Halbvokale etc. sich als trisṭubh ergeben, ihrer vorliegenden Silbenzahl nach aber nur die Gestalt einer 40silbigen virâj tragen †). (Ein anderer Name dieses Metrums im Çāṅkhâ. Br. ist akṣharapañkti, s. oben p. 50.) Bei weitem häufiger wird die dreifsigsilbige Form der virâj erwähnt, z. B. Çat.

---

\*) Vgl. Çat. 8, 4, 5, 5.

\*\*) Yaska: virâḍ virâjanâd vâ, virâdhanâd vâ, viprâpaṇâd vâ | virâjanât sampûrṇâkṣharâ, virâdhanâd ûnâkṣharâ (vgl. Pañc. 15, 12, 17), viprâpaṇâd adhikâkṣharâ: — devatâdhyâya: virâḍ viramaṇâd, virâjanâd, virâdhanâd vâ.

\*\*\*) virâtsthânâs in der Anukramaṇi.

†) Schol.: kṣhaiprasamyogaikâkṣharibhâvavyūhanena vaidikavyavahâre trisṭubhaḥ, param tv akṣharagaṇanayâ virâḍvarṇâḥ.

3, 5, 1, 7. 7, 2, 4, 25. 8, 5, 3, 8. 10, 5, 4, 8. 13, 1, 7, 4. Kâth. 36, 2. Pañc. 16, 1, 8 (tâsâm yâ açitiçatam tâḥ shaṭ trinçinyo virâjaḥ). 23, 26, 2 (pratyaksham etâ [30 râtrayaḥ] virâjau sampannâḥ). Und zwar wird dieselbe mit mystischen Beziehungen mannichfacher Art in Verbindung gebracht, wobei, ähnlich wie bei pañkti und jagatî, einfach directe Vertauschungen mit der etymologischen und den verschiedenen andern Bedeutungen des Wortes virâj stattfinden mögen. Durch sie fanden die Götter in dieser Welt einen Halt, asmin loke pratyatishtān Çatap. 3, 5, 1, 7: und die indra-Welt wird ibid. 8, 5, 3, 8 eine ungeschmälerte (anyûnâ) virâj genannt. Ebenso wird die gesammte Nahrung (kṛitsnam annam) ib. 7, 2, 4, 25. 13, 1, 7, 4, resp. die Nahrungsfülle (annâdyam) Kâth. 36, 2 mit virâj gleichgesetzt, und dieselbe demgemäÙ als die yoni, Geburtsstätte, der Geschöpfe bezeichnet. Es beschränkt sich diese letztere Identification indess nicht auf die 30silbige virâj, sondern gilt auch von ihrem pâda, der zehnsilbigen virâj, s. z. B. Çatap. 8, 1, 2, 11. 5, 2, 2. 12, 7, 2, 20. 13, 6, 2, 3. 7, 1, 2. Pañcav. 19, 2, 4\*). 22, 14, 4. Çânkh. çr. 16, 29, 2: ja im Çânkh. Br. 18, 5. Ait. Br. 1, 5 (vgl. 6). Pañc. br. 12, 13, 17 auch von der sogleich zu besprechenden drei- unddreißigsilbigen virâj, woraus denn (vgl. auch die Ausföhrung im Ait. Brâhm.) die appellative Bedeutung des Wortes in dieser Beziehung ziemlich klar erhellt. Die Angabe, daÙ die virâj in Zehnern sich bewegend (daçādaçinî, daçaṃdaçinî), resp. zehnsilbig sei, kehrt unzählige Male wieder und wird zu den verschiedensten mystischen Zwecken verwendet, vgl. z. B. noch Kâth. 26, 4. Çatap. 4,

---

\*) vairâjam annam: wozu Schol.: virâdâkhye chandasi daçâksharatvam prasiddham, tena chandasâ sâdhyatvâd annam vairâjam.

4, 4, 2. 11, 4, 3, 18. 13, 2, 5, 3. 2, 5, 1, 20. 8, 5, 1, 5. 11, 1, 2, 3. 12, 7, 2, 20. Es wird daher das Wort *virāj* auch fast geradezu im Sinne von Zehnzahl gebraucht. So giebt z. B. *Pañcav.* 8, 5, 9 an, daß die drei Verse *Sâm.* 2, 47—49 eine *padyâ* und eine *aksharyâ virāj* enthalten: durch die erstere hätten die Götter die Himmelswelt erreicht, durch die andere die *ṛishi* dieselbe erkannt: und alles dies bloß deshalb, weil die betreffenden Verse eine *anushtubh* und zwei *gâyatri* sind, somit zusammen zehn *pāda*, und achtzig, d. i. acht mal zehn Silben enthalten! Ja die Neunzahl findet sich geradezu als eine unvollständige (*nyûnâ*) *virāj* bezeichnet *Çatap.* 2, 5, 1, 20. 4, 4, 4, 1 \*). 11, 1, 2, 4. Und dieser Begriff der Zehnzahl ist so innig mit dem Worte *virāj* verbunden, daß die Identificationen der zehnsilbigen *virāj*, die ebenso gut wie die der 30silbigen einfach auf Vertauschungen mit den sonstigen Bedeutungen des Wortes *virāj* beruhen, dennoch mehrfach direct auch ihrerseits gerade auf die Zehnsilbigkeit der *virāj* zurückgeführt werden. So wird *Çatap.* 10, 4, 3, 21 die Bezeichnung des Feuers als *virāj* daraus erklärt, daß es zehn Feuer gebe, die *dhishnya*-Feuer nämlich, nebst *âhavanīya* und *gârhapatya*! Ebenso werden das Opfer selbst *Çatap.* 1, 1, 1, 22. 2, 3, 1, 18. 4, 4, 5, 19. 12, 2, 2, 14. 14, 1, 3, 1, die *vâc* 3, 5, 1, 34, das Glück (*ṛi*) 11, 4, 3, 18, der *soma* 3, 3, 2, 17. 9, 4, 19 (*vairājaḥ somaḥ*), und die wunschemelkenden Kühe (*Vs.* 17, 3). 9, 1, 2, 19 ihrer Beziehung zur Zehnzahl wegen als *virāj* bezeichnet, während die Zehnzahl denn doch wahrlich bei der Bezeichnung der genannten Gegenstände als „strahlend“ kaum etwas zu suchen

---

\*) Bei 2 lies: *tátho hâsyaishâ 'nyûnâ virāḍ daçampadaçñi bhavati.*



haben möchte \*). Durch die zehnmahlige Aufmessung der soma-Stengel, resp. das dabei vor sich gehende Aufheben und Niederwerfen derselben, schirrt man eine virâj an, die abwärts gewendet den Göttern das Opfer zuträgt, herwärts gerichtet die Menschen beschützt Çatap. 3, 3, 2, 16.

Alle diese Angaben über die Zehnsilbigkeit der virâj beziehen sich übrigens, ganz wie bei den übrigen Metren, nur auf den pâda derselben: und erst drei oder vier dgl. pâda geben eine wirkliche virâj. Nach Pañcav. Br. 24, 10, 1. 2 giebt es denn im Ganzen vier virâj, erstens die zu zehn, zweitens die zu zwanzig, drittens die zu dreißig Silben, und als höchste (paramâ) virâj wird die vierzigsilbige pañkti bezeichnet. Die beiden ersten Arten kommen indess, insbesondere die erste, nur selten vor, und wo dies geschieht, pflegen sie nicht als virâj, sondern als ekapadâ daçâksharâ und als viñçatyaksharâ dvipadâ Çatap. 10, 5, 4, 8. Çâñkh. Br. 17, 2. Ait. Br. 4, 3. Çâñkh. çr. 9, 6, 1, resp. schlechthin als dvipadâ bezeichnet zu werden \*\*).

Daneben giebt es nun noch eine zweite Metrumsform, die ebenfalls den Namen virâj führt, aber nicht aus (3 oder 4) zehnsilbigen, sondern aus (drei) elfsilbigen pâda besteht. Da auch dieses Metrum eine Art Zwischenstufe ist, insofern es über die Silbenzahl von anushtubh hinausgeht und hinter der von bṛihatî zurückbleibt, so mag der Name virâj für dasselbe wohl auf derselben Vorstellung beruhen, wie bei der im Bisherigen behandelten virâj, auf dem Aus-

---

\*) In der That wird anderswo auch nicht blofs die zehnsilbige, sondern auch die 33silbige virâj mit dem Glück (çrî) identificirt, s. Çâñkh. Br. 18, 5.

\*\*) Die Anukramañi des Rik verwendet allerdings den Namen dvipadâ virâj, s. z. B. für R. I, 65 (: das Pañc. Br. gelegentlich auch den Namen aksharapañkti, s. oben p. 50).

strahlen nämlich nach verschiedenen Richtungen hin\*). Diese zweite, 33silbige virāj wird ebenfalls überaus häufig erwähnt, s. Çatap. 3, 5, 1, 8. 10, 5, 4, 8. Ait. Br. 1, 5. 6. 3, 22. Çāṅkhāy. Br. 18, 5. 27, 1. Pañc. Br. 12, 13, 19. 15, 12, 7. In Çat. 4, 5, 8, 12 scheint ihre Entstehung aus der zehn-, resp. dreißigsilbigen virāj durch Trennung und Auseinanderziehung\*\*) angenommen zu werden, und in der That ist ein großer Theil der Rik-Verse, die als virāj bezeichnet werden, der Art, daß die Zahl ihrer Silben factisch nur dreißig beträgt, und die 33 Silben sich erst durch Auseinanderziehung der Halbvokale etc. ergeben. Andere indes sen fügen sich einem dergl. Verfahren nicht, und ist wohl ohne Zweifel ein principieller Unterschied zwischen den beiden Arten virāj festzuhalten, wenn es auch an Fällen nicht fehlt, wo man zweifelhaft bleiben kann, welcher von ihnen beiden ein Vers zuzuschreiben ist. Jedenfalls trifft indessen die Annahme eines directen Zusammenhanges zwischen ihnen näher zu, als die in den Brāhmaṇa mehrfach vorliegende Identification der 33silbigen virāj mit der anuṣṭubh (s. oben p. 22. 23), die in ihrer aus vier achtsilbigen pāda bestehenden Bildung gar keine Ansprüche hat, mit einem aus drei elfsilbigen dgl. bestehenden Metrum verglichen zu werden. Es liegt eben bei dieser Identification einfach nur die Rücksicht auf die nahezu völlige Gleichheit der Silbenzahl zu Grunde, keine wirklich aus dem Wesen der beiden Metren entnommene Anschauung.

---

\*) Die spätere metrische Terminologie im Rik Pr. verwendet virāj ja geradezu ganz allgemein im Sinne von intermediärem Metrum, das zwei Silben zu wenig hat (s. im Verlauf).

\*\*) tad yā etās tīśras tīśras trīṇṣaty adhi bhavanti, tāśv etām upasam-ākurvanti, vi vā etām virājaṃ vṛhanti yām vyākurvanti, vichinno eṣā virāḍ yā vivṛiḍhā, daṣākṣharā vai virāt, tat kṛtsnām virājaṃ sampada-dhāti |

Diese zweite virâj wird wegen der Eigenschaften anderer Metra, die sie in sich vereinigt, im Ait. Br. 1, 6 besonders verherrlicht: wegen ihrer drei pâda sei sie ushñihâ und gâyatṛî, wegen ihrer elfsilbigen pâda sei sie trishṭubh, wegen ihrer 33 Silben sei sie anusṭubh: und weil sie somit die wesentlichen Merkmale aller Metra an sich trage, sei sie allein, kein anderes Metrum — und zwar die Verse Rik 7, 1, 3. 18 — zu den beiden samyâjyâ genannten Begleitversen (yâjñanuvâkye) der svishtakṛit-Ceremonie zu verwenden. Ganz das Gleiche wird von den in virâj abgefaßten Versen Sâm. 2, 723—25 im Pañcav. br. 15, 12, 7 gerühmt, nur daß daselbst auch noch eines darin enthaltenen zwölfsilbigen padam Erwähnung geschieht, durch welchen auch die Gleichheit mit der jagatî hergestellt wird.

Ob nun die Ritualsprüche in den zahlreichen Stellen, wo sie der virâj gedenken (s. oben p. 17. 19), diese zweite virâj oder eine der Arten der zehnsilbigen virâj im Auge haben, muß, wo keine näheren Bestimmungen gegeben sind \*), ungewiß bleiben: ebenso welche der beiden virâj oder ob Beide zugleich zu verstehen sind \*\*), wo von den sieben virâḍ-asṭamâni die Rede ist (s. oben p. 20). Wo dagegen das Ritual selbst eine virâj anzuwenden anordnet, da ist in der Regel durch anderweitige Angaben hinlänglich dafür gesorgt, daß kein Zweifel über den betreffenden Vers, resp. sein Metrum, bestehen kann.

---

\*) Wie z. B. Ts. 1, 7, 11, 2. Kâth. 14, 4. Vs. 9, 33: varuṇo daçâkshareya virâjam udajayat, oder Rik 10, 130, 5.

\*\*) Letzteres ist bei Yâska wohl entschieden der Fall, wie seine Eintheilung der virâj in drei Gruppen sampûrṇâksharâ, ûnâksharâ und adbikâksharâ bezeugt: ich verstehe darunter die 40 silbige, die 30 silbige und die 33 silbige virâj. Auch die dreifache Etymologie im devatâdhyâya ist wohl so zu verstehen.

Als specieller Gottheit wird die zehnsilbige virāj dem varuṇa zugewiesen Vs. 9, 33, die vierzigsilbige dem mitra und varuṇa Ṛik 10, 130, 5. Welche Art virāj es ist, die in Ts. 3, 1, 6, 3 der Erde (prithivī) zugetheilt \*) wird, erhellt nicht.

Eine Namensverwandte der virāj schliesse sich hier noch an, die svarāj, deren Namen durch „sich selbst leuchtend“ wohl ihre Unabhängigkeit, ihre Freiheit von regelmässigem Bau, anzudeuten bestimmt ist, wie diese appellative Bedeutung noch in Pañcav. 10, 3, 8 direct vorliegt, wo (s. oben p. 43) die bṛihatī als die svarāj unter den chandas \*\*) bezeichnet wird. Die Bedeutung dieser Metrumsform ist eben eine wechselnde, unfeste. Während in Çat. 7, 4, 1, 9 damit ein Vers (Vs. 11, 29) bezeichnet wird, der aus zwei zehnsilbigen und zwei elfsilbigen pāda besteht, somit eine um zwei Silben überzählige virāj, resp. pañkti\*), so ist dagegen in 10, 5, 4, 8 von einer 34silbigen svarāj die Rede: und so heisst es denn auch ausdrücklich im Çāṅkh. Br. 17, 1, daß jedes 34silbige Metrum svarāj sei: svarād vai tac chando yat kiṃ ca catustriṇṇācaksharam. Hier scheint denn somit in der That bereits der Keim zu jener Terminologie der späteren Metrik †) vorzuliegen, nach wel-

---

\*) Die Erde wird öfter als virāj bezeichnet, vgl. iyaṃ vai virāt Çatap. 1, 5, 2, 20. 12, 6, 1, 40. Kāth. 20, 6 (asau vai svarād, iyaṃ virāt), wobei virāj aber in seiner etymologischen Bedeutung zu fassen ist.

\*\*) Oder wenn, wie wir in der vorigen Note sahen, in Kāth. 20, 6 der Himmel svarāj genannt wird.

\*\*\*) Wenn man übrigens im ersten pāda das Wort prishṭham dreisilbig, und im zweiten das Wort samudram viersilbig liest, erhält man auch die beiden ersten pāda als elfsilbig.

†) Wenn dieselbe in analoger Weise, aber umgekehrt, jedes Metrum als virāj bezeichnet, welches zwei Silben zu wenig hat, so würde dies nur auf eine von den verschiedenen virāj passen, die wir bisher haben kennen lernen, auf die dreißigsilbige nämlich, die, wenn man in indischer Weise blofs

cher jedes *Metrum*, welches zwei Silben zu viel hat (in Çatap. 7, 4, 1, 9 ist es eine *pañkti*, im 34-Falle eine *anushṭubh*), *svarāj* genannt wird.

Neben den im Bisherigen behandelten normalen acht *Metrum*sformen nun kennen die vedischen Texte noch einige andere *Metrum*snamen. An ihrer Spitze ist zunächst die *atichandas*\*) zu nennen, ein Generalname für alle die Formen, die in ihrer Silbenzahl über die 48 Silben der *jagatī* hinausgehen. Die *Ṛiksamhitā* enthält in Summa 138 Verse dieser Art, und die Ritualsprüche thuen ihrer demgemäfs mehrfach Erwähnung. Die ältere, solenne Reihenfolge der *Metra* darin führt, wie wir oben p. 16 gesehen haben, die *atichandas* als das sechste *Metrum* auf, und bringt sie demgemäfs mit der sechsten Jahreszeit, *çiçira*, mit dem sechsten *stoma*, dem *trayastrinça*, und dem sechsten *sāman*, dem *raivatam*, sowie mit der sechsten Himmelsgegend, dem Zenith (*ūrdhvā*), und der sechsten Götterreihe, den *marutas* und *aṅgirasas* (*Ait*), oder auch den *viçve devās*, (*Çāṅkh. Br.*) in Verbindung (s. *Çāṅkh. Br.* 23, 8. *Ait. Br.* 8, 12. *Nir.* 7, 11). Dem entsprechend ist dieselbe auch, wie ebenfalls bereits erwähnt, im Ritual selbst für den sechsten Tag der 6tägigen *prishṭhya*-Feier das solenne *Metrum* — derselbe wird geradezu als *âtichandasam* bezeichnet — während die 5 vorhergehenden *Metra* der alten Reihenfolge sich je über die 5 ersten Tage derselben vertheilen. In den

---

die Siebenzahl ins Auge faßt, in der That als eine um zwei Silben geschmälerete *anushṭubh* betrachtet werden kann: die Bildungsweise ist aber allerdings eine völlig verschiedene, denn den vier achtsilbigen *pāda* der *anushṭubh* stehen bei dieser *virāj* drei zehnsilbige dgl. gegenüber. Wir haben übrigens oben bereits gesehen, wie die etymologische Bedeutung des Wortes den Keim zu dieser, wie zu andern Bedeutungen der Art in sich enthält.

\*) *devatâdhyâya*: *atichandâç chader arthe*(?), *chandâçsi chadayatiti vâ*.

an die caturuttara-Reihe sich anschließende Metra-Aufzählungen Kâth. 38, 10. Vs. 21, 22. 28, 34. 45. dagegen, ebenso wie Ts. 5, 3, 8, 3. Kâth. 21, 4. Çat. 8, 6, 2, 13. Vs. 15, 47 (s. oben p. 18). 24, 13 erscheint die atichandas an der letzten Stelle. Im Çat. 13, 5, 1, 9 endlich wird sie ihrem Range nach als über sämtlichen Metren stehend (atishthâ vâ eshâ chandasâm) bezeichnet, wie es daselbst von ihr auch heißt, daß sie alle chandas in sich vereinige, resp. bedecke: atichandâ vai sarvâni chandâsi Ts. 6, 1, 9, 4, eshâ vai sarvâni chandâsi yad atichandâh Çatap. 3, 3, 2, 11. 4, 6, 9, 13. 4, 5, 7. 5, 4, 3, 22. 14, 3, 1, 11, sâ hi sarvâni chandâsi chadayati 8, 2, 4, 5: oder daß sich der Saft aller Metra in sie ergossen habe Ait. Br. 4, 3. Sie wird daher mit dem Bauche verglichen Çatap. 8, 6, 2, 13 und ihr Name als attichandâs erklärt, weil sie die übrigen Metra verzehre. Sie wird auch geradezu prajāpati genannt Çāṅkh. Br. 23, 4, 8, oder als demselben gehörig (prajāpatyam) bezeichnet Çāṅkh. çr. 15, 2, 2, und bei der ursprünglichen Identität des prajāpati mit savitar erklärt es sich, daß sie auch diesem zugetheilt wird Ts. 7, 5, 14, 1. Kâth. açv. 5, 10. Çāṅkhây. çr. 9, 27, 1. Sie pflegt nur bei besonders feierlichen Gelegenheiten verwendet zu werden, so beim Aufmessen des soma zum Anfang und beim sâman-Singen zum Schluß der soma-Feier, beim Herabsteigen vom Wagen bei Gelegenheit des varuṇasava im rājasūya-Opfer, beim Drunterwegkriechen sämtlicher Theilnehmer eines sattra-Opfers unter dem havirdhâna-Wagen, beim Mittagsopfer am Mitteltage des Pferdeopfers. Auch beim agnicayanam sind bestimmte Brennziegel der atichandas geweiht, und das Çatap. Br. 8, 6, 2, 3 giebt speciell an, wie der betreffende Vers (Vs. 15, 47) noch zu vergrößern,

von 64 Silben, die er bereits hat, auf deren 76 zu bringen sei. Es werden ja nämlich, wie schon erwähnt, unter dem Namen atichandas Verse von sehr verschiedenem Umfange zusammengefaßt, z. B. Vs. 4, 25 (mit 64 Silben). 8, 53 (mit 66 Silben). 10, 24 (mit 50 Silben), ohne daß eine systematische Trennung nach Art der späteren, dieselbe in sieben je immer um vier Silben steigende Formen zerlegenden, Weise stattfindet. Auch finden sich keine speciellen Angaben über die Bildung der atichandas, außer etwa, daß statt dieses Namens hie und da auch der Name shaṭpadā, aus sechs pāda bestehend, vorkommt, s. Vs. 23, 34. Ts. 5, 2, 11, 1. Kāth. aṣ. 10, 5. Çatap. 13, 5, 1, 9 (für R. 8, 36, 1 ff.). Pañcav. 13, 4, 2. 10, 17. Die Sechszahl wird der atichandas auch im Kāth. 26, 4 speciell zugewiesen (shaḍaratnir atiçchandasā sammitaḥ), was freilich auch etwa auf ihre oben berührte Aufführung an sechster Stelle zurückgehen könnte? — Von den spätern Einzelnamen dafür findet sich nur einer wirklich schon, und zwar häufig genug und wie es scheint im Ganzen in derselben Bedeutung, in vedischen Texten vor. Es ist dies die çakvarî, die wiederholt als saptapadā bezeichnet wird, was nach Analogie der pañcapadā pañkti wohl eben (wie in späterer Zeit) von sieben achtsilbigen pāda zu verstehen ist, s. Ts. 1, 7, 11, 2 (Kāthaka 14, 4). 2, 6, 2, 3. 6. 3, 2, 9, 2. 6, 1, 2, 7. 3, 3, 6. 4, 2, 5. Pañcav. 19, 7, 6. Im Çatap. 3, 3, 1, 1. 9, 2, 17 wird sie ausdrücklich als die höchste Stufe der Metra bezeichnet: yatra vai vācaḥ prajātāni chandāsi, saptapadā vai te-shām parārdhya çakvarî. Im Kāth. 26, 4 erscheint sie direct als eine weitere Stufe nochüber atichandas hinaus: shaḍaratnir atiçchandasā sammitas, saptâratniç çakvaryâ sammitaḥ. Es ist indeß die çakvarî keineswegs nur auf

sieben achtsilbige pāda beschränkt \*): vielmehr finden wir in Ts. 2, 6, 2, 6 eine gāyatrī und eine trishṭubh zusammen als saptapadā ṣakvarī bezeichnet \*\*). Ihr Name, ṣakvarī, ist entweder einfach in seiner etymologischen Bedeutung „kräftig, mächtig“ zu fassen \*\*\*), oder er steht, und dies scheint in der That vorzuziehen, in Beziehung zu einer andern praegnanten Bedeutung des Wortes, wonach es nämlich im Plural zur Bezeichnung der Verse, in denen die fünfte †) der sechs sâman-Grundformen, das ṣakvaram (d. i. ṣakvarishu gâtavyam) sâma, zu singen ist, resp. geradezu an Stelle dieses Namens selbst ††) verwendet wird: s. Ts. 5, 4, 12, 2. Kâth. 38, 11. 29, 7. Vs. 21, 27. Çatap. 13, 3, 2, 2. 3, 2. Ait. Br. 5, 7. Çânkh. Br. 23, 2. Pañcav. Br. 10, 6, 5. 13, 4, 1. 12. 16, 5, 18. Diese praegnante Bedeutung scheint in der That sogar im Rik selbst, freilich erst im zehnten maṇḍala (10, 71, 11), vorzukommen, wenn es daselbst heisst: gāyatram tvo gāyati ṣakvarishu, wozu Yâska (1, 8) ausdrücklich udgâtâ ergänzt, wie auch der Zusammenhang an die Hand giebt, da es sich offenbar daselbst um die Ob-

---

\*) Wenn der Schol. zu Çânkhây. çr. 6, 6, 23 die daselbst — nach der Weise Yâska's, s. Rik Prât. 17, 25 — zu einer pañcapadâ zusammengefaßten beiden Verse Rik 6, 63, 10. 11 (nach der Anukramāṇī eine trishṭubh und eine ekapadâ, es sind eben fünf elfsilbige pāda) eine ṣakvarī nennt, so geschieht dies eben auf Grund der spätern, festen Beschränkung des Namens auf ein 56silbiges Metrum.

\*\*) Aehnlich wie das Çat. Br. 9, 3, 1, 17 saptapadânâm mârutânâm „sieben-pāda-haltiger marut-Sprüche“ gedenkt, deren drei erste pāda gāyatrī, die vier letzten dagegen trishṭubh seien.

\*\*\*) Dieser etym. Bedeutung ist jedenfalls die mehrfache Identification der ṣ. mit dem Vieh entlehnt. — Im Pañcav. br. 12, 13, 21 findet sich das Wort ṣakvāryas zur Bezeichnung der dreisilbigen Einsätze (bhurijas) von Sv. 2, 302—4, also offenbar auch in rein appellativer Bedeutung verwendet.

†) Dem fünften Tage des prishṭhya shaḍaha speciell gehörig.

††) Der seinerseits ebenfalls mehrfach genannt wird, s. Vs. 10, 14. 13, 58. 15, 14. 29, 60 und die Parallelstellen in den beiden andern Yajus.



liegenheiten der vier Hauptpriester hotar, udgâtar, brahman, adhvaryu handelt. Von diesen „mächtigen“ Versen nun, denen eine ganz besondere Heiligkeit beiwohnte — sie heiauch mahânâmnyas, die großnamigen\*) — und die deshalb um des größern Nachdrucks willen in besonders feierlichem, schwerfälligem, wuchtigem Rhythmus abgefaßt waren, könnte der Name çakvarî für die ihnen eigene Metrumsform trefflich als entlehnt gedacht werden. Es ist nun zwar der Text dieser Verse\*\*) an den Stellen wo er vorkömmt — z. B. am Schluß des an das Sâmarcikam sich anschließenden âraṇyagânam (Chamb. 203. 239), resp. am Schluß des siebenten prapâṭhaka des Sâmarcikam in der Naigeya-Schule — so mit fremdartigen Zuthaten überhäuft, daß die eigentliche Grundform nur schwer erkennbar ist: nach Mâdhava\*\*\*) zu Pañcav. 10, 6, 5 indessen sind wirklich Verse im Metrum zu sieben pâda darunter zu verstehen. Die hievon abweichenden Angaben im Pañc. br. 13, 4, 2 (diçah pañcapadâ dâdhâra, 'rtûn shaṭṭpadâ, chandâesi saptapadâ, puruṣaṃ dvipadâ), im Anup. 4, 1 (mahânâmnyas trayodaçapadâç, caturdaçottamâ, tâsaṃ vivekaḥ, pûrvapade dvipadâ, gâyatirî prathamâ, viṣṭârapañktî pare, gâyatrajâgatâbhyâm pañcapadâ shaṭṭpadeti, pratilomârthavâdo 'nabhyâse) und Nid. 3, 13 (wo ausführlich erörtert) beziehen sich nach Mâdhava's specieller Erklärung†) auf die darin aufgenommenen refrainartigen Ein-

\*) S. Vs. 23, 35: resp. simâḥ, maṇyâḥ Pañcav. 13, 4, 1. Vermittelst ihrer tödtete indra den vṛitra: sie theilen daher die Eigenschaften des vajra, Donnerkeils.

\*\*) Nach Vinâyaka zu Çâṅkhây. Br. 23, 2 sind es neun Verse, beginnend: vidâ maghavan vidâ gâtum. Vgl. Benfey Sâmav. Vorrede p. VII not. und p. 273.

\*\*\*) saptapadâ çakvarî sâ ca vidâ maghavan ity-âdikâ.

†) Der Text des ersten Verses lautet: 1. vidâ maghavan vidâḥ | 2. gâ-

sätze (vgl. Lâty. 7, 5, 9. 10). Von dem ersten Verse heißt es in der That auch im Nidânas. mit Bestimmtheit, daß derselbe aus sieben pâda bestehe (saptapadâ prathamâ çakvarî).

Hier ist denn nun auch der Ort, einer fast bei allen atichandas, die der Rik enthält, sich zeigenden und in den Brâhmaṇa mehrfach dabei erwähnten Erscheinung zu gedenken, der Refrainbildung nämlich. Wir haben bereits oben p. 25. 26 von den pragâtha genannten Verflechtungen zweier Verse gehandelt, die durch Wiederholung einzelner pâda zu drei Versen ausgedehnt werden, und das Ritual verwendet dieses Mittel, einen besonders feierlichen imponirenden Eindruck zu machen, auch sonst noch in reichem Grade. Die Recitationsregeln sind voll von Einsätzen (bhurij \*), upasarga \*\*), bei den sâman: stobha), Wiederholungen (punahpada, punarâdi, punarâdâyam), Verschränkungen und Versetzungen (viharâṇa) aller Art: auf den Sinn, resp. den Zusammenhang der Verse wird dabei durchaus keine

---

tum anuçaṣishah | 3. çikshâ çacinâm pate | 4. pûrviâm purûvaso | 5. âbhish ttram abhishtibhih | 6. svar nâ 'çuḥ | 7. pracetana pracetaya | 8. indra dyumnâya nah | 9. evâ hi çakro | 10. râye vâjâya vajrivaḥ | 11. çavishṭha vajrinn ojasâ (?) | 12. maçishṭha vajrinn ojasâ (?) | 13. âyâhi piba matsva | Von diesen 13 pâda bezeichnet Mâdhava sechs (1. 2. 6. 7. 9. 13) als fremdartige Einschießel: evam prathamâyâm adhitâs trayodaça pâdâh, tatra çakvaryâ (ryo Cod.) avayavabhûtâh sapta, anye tv açakvarâh stobhavac çakvariçeshatayâ prayojyâ iti prathamâ çakvarî saptapadâ jâtâ: die andern 7 pâda sind in der That achtsilbig und dem Sinne nach zusammengehörig. — Das Aitar. Br. scheint übrigens andere Verse als die obigen als mahânâmni zu betrachten, da es in 4, 4 angiebt, daß bei den elfsilbigen pâda derselben fünfsilbige Zusätze, Namens upasarga, zugemischt würden.

\*) bhurij, tragend, beladen, dem englischen burthen entsprechend, werden im Pañcav. 12, 13, 21 die dreisilbigen Einsätze genannt, welche in dem von Roth (über den Atharvaveda, Programm der Tübinger Universität 1856) behandelten Stücke Ath. 2, 5. Sâm. 2, 302 — 4. Çâṅkh. çr. 9, 5, 3. Âçval. 6, 3 sich eingeschoben finden.

\*\*) Aitar. Br. 4, 4 mahânâmninâm pañcâksharân upasargân upasrijaty ekâdaçâkshareshu pâdeshu.

Rücksicht genommen: die Götter werden die Verse ja doch verstehen, scheint man zu denken, wenn sie auch auseinandergerissen sind. Das Princip, welches man speciell bei den refrainartigen Wiederholungen im Auge hat, spricht Yâska (Nir. 10, 42) in bündiger Kürze aus mit den Worten: *abhyâse bhûyânsam artham manyante*, und derselbe giebt auch zugleich an, daß diese Art der Versbildung den Namen „*Paruchepasya çîlam*, Weise des P.“ führe. In den Hymnen dieses *ṛishi* nämlich (R. 1, 127—139) findet sich dieselbe vorzugsweise verwendet\*). Die größere Hälfte (78) sämtlicher (138) *atichandas*, die der *Ṛik* enthält\*\*), gehört ihm an: und dem sechsten Tage des *prishṭhya* *shaḥ-aha*, der, wie wir sahen, speciell mit *atichandas*-Versen zu feiern ist, werden daher die *Paruchepa*-Lieder, resp. das *Pâruchepam chandas* praegnant zugewiesen, s. *Çânkh. Br.* 23, 4—6. *Ait. Br.* 5, 11 (*rohitam vai nâmaitac chando yat pâruchepam, etena vâ indraḥ sapta svargân lokân arohat*). Nach *Vinâyaka's Comm.* hiebei (zu *Çânkh. Br.* 23, 6) heißen die betreffenden, aus sieben *pâda* bestehenden Verse deshalb *punaḥpadâs*, weil je am Ende des zweiten und dritten, wie des sechsten und siebenten *pâda* sich dieselben Worte finden (*ante samânapadatvât*). In der That ist diese geradezu reimartige Wiederholung bei *Paruchepa* auf die angegebenen *pâda* beschränkt, und erstreckt sich stets nur auf die Schlußworte derselben, resp. mindestens auf zwei, in der Regel höchstens auf fünf Silben.

---

\*) Der Name *Paruchepa* ist möglicher Weise ein Spitzname, den der Dichter von dieser seiner Vorliebe für üppige Refrainbildung davongetragen hat (s. diese *Stud.* 5, 453—4).

\*\*) Ein *pariçishṭam* am Schluß der *Ṛiganukr.* giebt deren Zahl iur. Einzelnen an: danach sind es 17 *atijagati*, 19 *çakvari*, 9 *atiçakvari*, 6 *aṣṭi*, 84 *atyashṭi*, 2 *dhr̥iti*, 1 *atidhr̥iti*.

Auf einzelne darin vorkommende Differenzen von dieser allgemeinen Norm einzugehen, ist hier nicht der Ort. — Es ist übrigens, um dies beiläufig hier zu erwähnen, die Refrainbildung in der *Ṛiksaṃhitā* keineswegs etwa bloß auf die *atichandas* beschränkt: vielmehr findet sich dieselbe, und zwar meist so, daß ein ganzer *pāda*, oder gar deren zwei, den durchlaufenden Refrain eines ganzen Hymnus, oder wenigstens eines Theiles desselben, bildet, häufig genug, und mehrfach in wahrhaft effectvoller Weise, verwendet: vgl. z. B. den schönen Hymnus 2, 12 mit dem durchlaufenden Refrain: *sa janāsa indrah*, und 10, 121 mit dem Refrain: *kasmai devāya havishā vidhema*. Hie und da findet sich der Refrain übrigens auch in der Mitte (s. z. B. 10, 21. 24. 25), oder im Anfang (s. z. B. 1, 61. 63. 2, 12. 14). Endlich wird auch mehrfach eine ganze *ṛic* am Schlusse einer ganzen Reihe von Hymnen refrainartig fortgeführt, die dadurch als speciell verbunden markirt sind (: etwas Aehnliches in Bezug auf die Schluß-*kaṇḍikā* der einzelnen *brāhmaṇa* findet sich z. B. im *Ṣaṭap. Br.* 14, 1, 2—3, 2).

Neben den sieben *atichandas*, deren erste um vier Silben über *jagatī*, die folgenden je immer um vier Silben über einander hinausgehen, kennt die spätere Metrik noch unter dem Gesamtnamen *kṛiti* 7 weitere Metrumstufen, die ihrerseits auch wieder je um vier Silben über die letzte *atichanda* hinauswachsen. Von diesen *kṛiti* enthält die *Ṛiksaṃhitā* kein specimen. Die *Vāj. S.* dagegen enthält Beispiele für eine jede der sieben *kṛiti*-Arten, mit alleiniger Ausnahme der *saṃkṛiti* (s. meine Ausgabe Appendix pag. LXIV—V), freilich außer in zwei Fällen (5, 7 einer *prakṛiti* und 12, 4 einer *kṛiti*) nur nach den Angaben *Mahīdhara's*, nicht

nach denen der Anukramanî selbst, welche zwar in ihrer Einleitung die sieben kṛiti-Namen sämmtlich aufführt, die übrigen dergl. Verse aber — wenigstens nach Halākhyas paddhati zu schliesen — nur je als yajus, also als prosaische Stücke bezeichnet. Unter diesen Umständen ist von vorn herein zu erwarten, daß die metrische Systematik der Brāhmaṇa und Sūtra von diesen kṛiti-Metren noch gar keine Notiz nimmt. In der That ist dies auch durchweg der Fall, bis auf eine einzige, gewissermaassen indessen nur scheinbare Ausnahme. Im Çat. Br. nämlich wird dreimal, 6, 7, 2, 1 in: athainam ato vikṛityâ vikaroti, ib. 8: taw haïke | etayâ vikṛityâ 'bhimantryâ 'nyâṃ citiṃ cinvanti, und 9: tam etayâ vikṛityâ | ita ūrdhvam prāṇcam pragrihṇāti der ebendas. in 5—7 in extenso aufgeführte und erklärte Spruch Vs. 12, 4 direct als eine vikṛiti bezeichnet\*); und dieselbe Angabe ist auch von da nach Kāty. 16, 5, 9 (etayâ vikṛityâ 'bhimantryaïke 'nyacitiṃ cinvanti) übergegangen, findet sich resp. auch in das grihyasūtra des Pār. 1, 14 aufgenommen, wo der betreffende Vers bei einer andern Gelegenheit verwendet wird\*\*). Halākhyas, in der paddhati zur Vs. Anukramanî, und Mahīdhara bezeichnen ihn indeß als kṛiti: er sollte somit, nach der praegnanten Bedeutung dieses Metrumsnamens, 80 Silben haben: in der That aber zählt er\*\*\*) deren nur 73 (25+14+20+14):

\*) Die zu den Parallelstellen Kāth. 16, 8. Ts. 4, 1, 11, 5 gehörigen Erklärungen im Kāth. 19, 11. Ts. 5, 1, 10, 5 haben nichts davon.

\*\*) Beim pumsavanam nämlich: sa yadi kāmayeta viryavānt syād iti vikṛityai 'nam abhimantrayate: suparṇo 'siti (Schol. vikṛitichandaskayā). Die andern drei grihyasūtra haben nichts hievon.

\*\*\*) Ebenso Kāth.; in Ts. dagegen, wo die einzelnen Theile des Verses übrigens anders gestellt sind, enthält derselbe durch Auseinanderziehung von zwei Halbvokalen (dhishniyāḥ, suvaḥ) 75 Silben.

als vikṛiti kämen ihm gar deren 88 zu. Aus dieser sehr erheblichen Differenz ergibt sich nun allerdings zunächst, daß letzteres Wort in den angeführten Stellen nicht streng in seiner systematischen Bedeutung zu fassen ist, somit auch für die Existenz des betreffenden Systems direct nicht als Zeugniß dienen kann. Daß indessen der Anfang zu einer dergl. Nomenklatur, wie dieselbe sich später ausgebildet hat, darin vorliegt, wird schwer in Abrede zu stellen sein. Wenigstens wenn man auch für kaṇḍ. 4 wegen des daneben stehenden Verbuns vikaroti unter vikṛityâ nur eine Art nomen actionis verstehen wollte, was auch da schon seine Schwierigkeit hat, so kommt man doch in kaṇḍ. 8. 9 mit einer dgl. Annahme durchaus nicht fort, denn hier ist vikṛiti ganz entschieden Name des betreffenden Verses, der, weil er zur Modification (vikṛiti), zur Veränderung der Form des geschichteten Feueraltars verwendet wird, deshalb selbst diesen Namen vikṛiti erhält. Und ebenso wie çakvari erst Name bestimmter Verse gewesen, später erst Name des Metrums derselben geworden zu sein scheint, so mag etwa auch von diesem einen wirklichen vikṛiti-Spruche aus der Name sich später auf Sprüche in ähnlichem Maaße ausgedehnt haben, resp. die Veranlassung zur Schöpfung einer ganzen Reihe von dgl. Namen geworden sein. Oder sollte etwa doch das ganze Zusammentreffen beider Namen ein rein zufälliges\*) sein, gar nicht genetisch zusammenhängen? Dafür liefse sich in der That anführen, daß auch der Name samkṛiti, freilich als Neutrum, sich zur Bezeichnung eines

---

\*) Für Pāraskara freilich ist wohl jedenfalls daran festzuhalten, daß vikṛiti Name des betreffenden Verses, resp. Metrums ist, da es sich bei ihm gar nicht um die appellative Bedeutung „Aenderung“ handeln kann, die dort nichts zu suchen hat, es müßte denn an die vikṛiti, Entfaltung, des Saamens zu denken sein?

sâman \*) verwendet findet, ohne daß dabei die geringste Beziehung zu der kṛiti dieses Namens ersichtlich ist, s. Ts. 5, 4, 12, 3. Çatap. 13, 3, 3, 6. Pañc. 14, 9, 27. 15, 3, 28. 29.

Wenn die Entstehung des Systems der kṛiti-Metra offenbar aus dem Wunsche hervorgegangen ist, das gesammte heilige Sprachgut in der heiligen Form des Metrums zu besitzen, einem Wunsch, der eben Veranlassung ward, auch für dgl. factisch metrumlose, prosaische Stücke, wie sie in den kṛiti vorliegen, bestimmte Metrums-Formen und -Namen auszusinnen, so ist ferner dieses Bestreben nicht bloß auf längere derartige Stücke beschränkt geblieben, sondern es hat sich dasselbe Bedürfnis auch für kürzere prosaische Sprüche geltend gemacht, sowohl für solche, die an Silbenzahl noch hinter der gâyatṛi zurückbleiben, als für solche, bei denen die Silbenzahl zwar den regulären Metren gâyatṛi etc. nahe steht, aber eine ungerade, resp. nicht durch 4 theilbare ist. Die spätere Systematik hat, wie wir im Verlaufe sehen werden, in reichlicher Weise für entsprechende Namen gesorgt. Die Anfänge dazu indessen lassen sich bereits auch in den Texten der Brâhmaṇa-Periode zur Genüge nachweisen.

So heist es im Pañcav. 12, 13, 26, daß das niedrigste chandas der Götter einsilbig, das höchste siebensilbig, dagegen das niedrigste chandas der asura neunsilbig, das höchste fünfsilbig war. Und es schließt sich daran die Legende, daß die Götter durch die Beihülfe des in anuśṭubh-Gestalt erscheinenden (ānusṭubho bhūtvā) prajā-

---

\*) Zu singen in den Versen Sām. 1, 409. 2, 663. 669. 679 (s. Benfey's Index der sâman-Namen). — Als Masculin., resp. in appellativer Bedeutung, findet sich das Wort Ts. 6, 4, 10, 2 und als Name eines rishi Lâṭy. 6, 4, 13 etc.

pati je durch ihr einsilbiges, zweisilbiges etc. Metrum das je fünfzehnsilbige, vierzehnsilbige etc. ihrer Gegner, durch Herstellung einer completeen sechszehnsilbigen Reihe, sich zu eigen machten \*). Dieselbe Legende findet sich bereits in der Taitt. S. 6, 6, 11, 5: kânîyâosi vai devéshu chándâosy âsan, jyâyâosy âsureshu, té devāḥ kânîyasâ chándasâ jyâyâç chândo 'bhî vyâçâsan: und das Anupadam 3, 12 bringt zu der Stelle des Pañc. Br. ein Citat aus dem Kâṭhakam bei \*\*), in welchem beide Gruppen wenigstens erwähnt werden: tâny ubhayâni devachandasâni câ 'surachandasâni ca hotâ çâsatîti ca Kâṭhakam. Ich bin indeß nicht im Stande, dieselbe in dem mir vorliegenden Kâṭhaka-Texte nachzuweisen. Dagegen findet sich darin in 21, 11 (Erklärung zu 18, 12 vergl. Vs. 18, 24. 25) — und ebenso auch in der Parallelstelle der Ts. 5, 4, 8, 5. 6 (Erklärung zu 4, 7, 11, 1. 2) — eine andere Angabe über die Metra der deva, eine Gegenüberstellung nämlich derselben mit den Metren der Menschen. Und zwar bezeichnet das Kâṭhakam die Zahlen 1. 3 bis 33 als manushyachandasam, die Zahlen 4. 8 bis 48 dagegen als devachandasam, während die Ts. gerade die umgekehrte Angabe hat \*\*\*): devachandasam vā êkâ ca tîsrâç ca, manushyachandasam câtasraç câ 'shṭau ca. Diese letztere Angabe stimmt

\*) Die Vorstellung, daß die Asura ursprünglich mächtiger waren, als die deva, die erst durch List und Trug, oder durch speciellen Beistand ihres gemeinschaftlichen Vaters prajāpati die Oberhand gewonnen haben, kehrt bekanntlich in den Brāhmaṇa überaus häufig wieder.

\*\*) In unmittelbarem Anschluß hieran folgt noch eine ähnliche Stelle aus dem Paiṅgam: devachandasâni pûrvâpi çâsaty asurachandasâni pûrvâpi çâsaty ubhayathâ nityavat Paiṅgam.

\*\*\*) Auch das Çat. Br. 9, 3, 3, 2. 3 weist die ungeraden Zahlen speciell den Göttern, die geraden dagegen in 4 nicht den Menschen, sondern den chandâsi selbst zu, als Mittel, wodurch sie je Beide den svarga loka erreicht hätten. — Bei der Bezeichnung der dvipadâ als purushachandasam, s. Çat. 2, 3, 4, 33. 13, 3, 6, 3. Pañcav. 14, 5, 26 etc., liegt einfach ein Wortspiel mit den beiden Bedeutungen des Wortes pāda zu Grunde.



jedenfalls besser zu der Rolle, welche wir soeben den devachandasa im Pañc. Br. und an jener andern Stelle des Ts. zugetheilt sahen, und die ihnen auch in der Folgezeit verblieben ist. Das manushyachandasam seinerseits ist später ganz verschollen, und es theilen dies Geschick noch zwei andere dgl. Namen, welche das Pañcav. Br. aufführt. In 12, 13, 21 nämlich werden die dreisilbigen refrainartigen Einschreibungen von Sv. 2, 302—4 (Ath. 2, 5, 1 ff. vgl. Nidân. 2, 12) als vishṇoç chandas bezeichnet, wobei wohl an die drei Schritte Vishṇu's zu denken ist: und in 17, 1, 3 werden Metra der Winde (yâni kshudrâṇi chandâṁsi tâni marutâm) erwähnt, resp. als solche die zu kleinen (kshudra) Metra bezeichnet, womit nach Mâdhava solche Metra gemeint sind, deren Silbenzahl zu gering ist (nyûnâksharâṇi), wie ja auch die marut sich in 7 gaṇa und in die Zahl von 49 zertheilten. Hier liegt denn doch also beide Male zwar ein schwacher, immerhin aber doch eine Art Anhalt für den Grund der erfolgten Benennung vor, während bei den Namen devachandasa, asurach., manushyach. mir wenigstens kein Zusammenhang mit den je dadurch bezeichneten Silbenzahlen ersichtlich ist.

Hiemit hätten wir nun alles das metrische Material bei einander, welches mir aus gelegentlichen Erwähnungen der Art in den älteren vedischen Texten zur Hand ist: und wir kommen nunmehr zu denjenigen Stellen jüngerer vedischer Werke, aus der Sûtra-Periode nämlich \*), die ex

---

\*) Es ist neuerdings, insbesondere von Westergaard, die Ansicht aufgestellt worden, die Brâhmaṇa und die Sûtra seien nicht Erzeugnisse verschiedener Perioden, sondern gleichzeitig. Ich kann dem indeß nur insofern beipflichten, als es allerdings einige jüngere Brâhmaṇa geben mag und resp. wirklich giebt, die mit älteren Sûtra desselben Veda oder andrer Veda gleichzeitig, wo nicht gar noch später sein mögen. Was die Haupt-Brâhmaṇa in-

professo eine metrische Systematik enthalten. Für die älteste Stelle der Art halte ich ein Cap. im Çāṅkh. ģrauta sūtra (7, 27): demnächst im Alter folgen nach meiner Ansicht die beiden Eingangs-ṣaṭala des Nidānasūtra (1, 1–7): hierauf scheinen mir die drei Schlußscapitel des Rik-Prātiçākhyā (ṣaṭala 16–18) zu folgen: darauf die dem Wortlaute nach fast völlig mit einander identischen, metrischen Abschnitte der beiden Anukr. des Rik (Einleit. §. 3–10), und des weißen Yajus (adhyāya 5), welche beide Werke einen und denselben Verf.-Namen tragen, den des Kātyāyana nämlich: die letzte Stelle endlich gebührt dem vedischen Theile von Piṅgala's chandaḥsūtra. Diese chronologische Anordnung scheint sich mir theils aus der literarischen Stellung der betreffenden Werke selbst, theils speciell eben auch aus dem in einem jeden derselben verarbeiteten, metrischen Material, aus der Entwicklungsstufe der darin repräsentirten metrischen Systeme zu ergeben. Da die drei letztgenannten Textstellen bereits bekannt sind — für das Rik-prāt. s. Regnier's so höchst dankenswerthe Ausgabe, für das fünfte Cap. der Anukramaṇi des weißen Yajus, resp. den damit identischen Theil der Riganukr., meine Ausgabe der Vāj. S. Appendix p. LVII–VIII, und für den vedischen Abschnitt des Piṅgala mein Verzeichniß der Berl. Sanskr.

---

dessen betrifft, so sind dieselben — bis auf etwaige secundäre Zusätze und Theile derselben — unbedingt je den zu ihnen gehörigen Sūtra vorausgehend, das Çāṅkh. brāhmaṇa z. B. dem Çāṅkh. sūtra, das Çatap. br. dem Kātiya-sūtra, das Pañcaviṅcam und zum Theil auch das Shaḍviṅcam dem Lāṭyāyana sūtra. Es ergibt sich dies, abgesehen von sonstigen Gründen, schon daraus, daß sich fast durchweg in Bezug auf die in beiden Werkarten enthaltenen Angaben eine directe Abstufung, resp. in den betreffenden Sūtra eine weitere Stufe der Entwicklung nachweisen läßt: vgl. z. B. das Naksh. 2, 329 ff. über die verschiedenen Monatsdata der Jahreszeitenfeste Bemerkte. Auch in Bezug auf metrische Vorstellungen werden wir in den Sūtra, den Brāhmaṇa gegenüber, dieselbe Erscheinung zu beobachten haben.

Hdschr. p. 99. 100 — so theile ich hier nur die beiden erstgenannten Stücke in Text und Uebersetzung mit, und knüpfe daran eine zusammenfassende Darstellung des Gesamtinhalts der übrigen.

Was somit zunächst das Çāṅkhây. çr. 7, 27 anbetrifft, so erregt es jedenfalls von vorn herein einiges Befremden, in einem çrautasūtra einen metrischen Abschnitt vorzufinden. Es zeichnet sich indessen gerade das Çāṅkhây. çr. ja auch sonst noch durch verschiedene, eigentlich einem dgl. Werke fremdartige Bestandtheile aus, z. B. durch Mittheilung des Textes der nivid- und kuntāpa-Litaneien am Ende des achten und zwölften Buches, durch den brāhmaṇaartigen Charakter seiner drei Bücher 14—16\*), und durch Aufnahme einiger zum grihya-Ritual gehörigen Stücke (des „çūlagava“ genannten Thieropfers, çākhāpaçu, an rudra, sowie des arghadānam) am Ende des vierten Buches. Das Erscheinen eines metrischen Abschnittes am Schlusse des siebenten Buches verliert dadurch von seiner sonstigen Auffälligkeit. Es erscheint dasselbe übrigens daselbst nicht als alleinige Zuthat, sondern hinter zwei andern Abschnitten (7, 25. 26), deren erster die Regeln über die Bildung der pragātha-Strophen (s. oben p. 25), resp. die Recitation derselben, der zweite die allgemeinen Regeln über die Recitation der einzelnen ṛic in je nach den verschiedenen Metren verschiedenen Stimmabsätzen behandelt\*). Und an die-

---

\*) Nach dem Schol. zu 14, 1, 3 sind dieselben geradezu als ein anubrahmaṇam anzusehen, welches der Verf. (kalpakāra) aus dem Mahākaushītakam (brāhmaṇam) herbeigeht habe.

\*\*) Ich gebe hier eine kurze Uebersicht der betreffenden Angaben. „Bei einer paṅkti wird je nach zwei pāda abgesetzt, beim fünften pāda schließt sich der prayava (s. oben p. 22) an. — Die trishṭubh, jagati, aksharapaṅkti (s. oben p. 50) und dvipadā werden pāda-weise recitirt, und der prayava wird dem zweiten und dem vierten pāda angeschlossen. Sollten sich in einem

sen letzten Gegenstand schließt sich denn in der That in sehr ungezwungener Weise die kurze metrische Uebersicht in §. 27 direct an. Das siebente Buch selbst, welches hiedurch beschlossen wird, handelt von der mittäglichen soma-Feier (mâdhyandinam savanam), bei deren beiden çastra (Kanon), dem marutvatîyam und dem nishkevalyam, die pragâtha ganz besonders zur Geltung kommen, und dies ist es eben offenbar, was die Veranlassung zur Hinzufügung zunächst des §. 25 über die pragâtha-Bildung, und sodann im weitem Anschluß daran auch zu der der beiden folgenden §§. 26. 27 gegeben hat.

Çândkhây. çr. 7, 27,

1 \*). tripadâ gâyatri, ushnik, pura-ushnik, kakub, 5. virât pûrvâ, catuspado 'ttarâ virâd, bṛihatî, satobṛihatî, ja-

sonst aus jagatî oder resp. aus trishṭubh bestehenden Hymnus Verse zu fünf pâda vorfinden, so fragt es sich, ob darunter ein wiederholender pâda ist (punaḥpadam, erklärt durch abhyâsarûpam, Paruchepasya çilam, siehe oben pag. 70), oder nicht: ist ein dergleichen da, so werden die beiden gleichlautenden pâda stets zusammen gesprochen, mögen sie in der Mitte oder am Ende stehen: ist kein dgl. pâda da, so werden die beiden letzten pâda als einer gesprochen. — Bei Versen, die aus sechs pâda bestehen, tritt dieselbe Frage ein. Ist ein wiederholender pâda vorhanden, so werden durchweg je zwei zusammen citirt, am Schlufs der praçava angefügt: fehlt ein dgl. pâda, so werden die beiden ersten pâda zusammengesprochen, beim dritten tritt der praçava ein, die folgenden beiden treten wieder zusammen, beim sechsten schließt sich der praçava an: und zwar ist dabei stets der achtsilbige pâda mit dem praçava zu versehen (: es gilt die Regel resp. von solchen shaṭpadâ, deren je dritter und je sechster pâda achtsilbig sind). — Bei Versen zu sieben pâda wird zunächst der erste für sich recitirt, sodann der zweite und dritte zusammen, unter Anschluß des praçava: hierauf der vierte und fünfte zusammen: ebenso, aber unter Anschluß des praçava, der sechste und siebente. — Beim atirâtra (einer auch über die vorhergehende Nacht sich ausdehnenden Somafeier) werden von bestimmten gâyatri-Versen (gâyatrâçâm stotriyânurûpâçâm) bei dem ersten der drei nächtlichen Recitationskreise (râtriparyâya) die ersten pâda, bei dem mittleren die zweiten, bei dem letzten die dritten pâda wiederholt. Beim Frühopfer kann man die Verse beliebig auch hemistischweise recitiren: ebenso (beim Mittags- und Abend-Opfer nämlich) die stotriya- und die anurûpa-Verse, mit Ausnahme derer, welche pragâtha sind (bei denen die festen Regeln von §. 25 gelten).“ — Dies sind die allgemeinen Recitationsregeln, zu denen sich indeß an andern Stellen mannichfache Ausnahmen und Specialregeln finden.

\*) Die Unterabtheilungen sind dem Schol. entlehnt.

gaty, 10. anushtub, trishtub ca, pañca pañkteḥ, śaṭ saptety  
 atichandasām, sa hi çardho na mârutam 1, 127, 6 ity asṭau,  
 15. dvau dvipadâyâs | te 'śtāksharâḥ prâyeṇa, dvâdaça-  
 ksharâ jagatyâs, tṛitīyau coshñigbṛihatyoḥ, satobṛihatyaç  
 ca prathamatṛitīyau, 20. madhyamaḥ kakubhaḥ, prathamah  
 pura-ushñiha, ekâdaçāksharâs trishtubvirâjor, uttarasyâ da-  
 çāksharâs, tâm aksharapañktir ity âcakshate, 25. pañcabhiḥ  
 pañcāksharaiḥ padapañktiḥ, śal apy asṭāksharâ jagatyâ(h) |  
 ekena dvâbhyâm ity ûnake nicṛid, atirikte bburik | sam-  
 pâdyapâdabhâgenâ "hâryasya 'reah sammitâs tasya pâda-  
 bhâgena sampannâ(h) | 30. gâyatryushñihâv anushtubbṛihatyau  
 pañktiç ca trishtubjagatyâv ity ânupûrvyam chandasâm  
 caturviñçatyaksharâdinâm caturuttarâṇâm caturuttaraṇâm  
 || 27 ||

1—15. „Drei pâda haben gâyatṛī, ushñih, pura-ushñih, kakubh, die erste (33silbige) virâj: — vier die zweite (40silbige) virâj, bṛihatī, satobṛihatī, jagatī, anushtubh und trishtubh: — fünf die pañkti: — sechs oder sieben die atichandas, acht resp. der Vers Rik 1, 127, 6: — zwei die dvipadâ.“

Hier ist zu dem bisher bereits Erwähnten nichts wesentlich Neues hinzutretend. — Ueber die beiden virâj s. das im folgenden Absatz Angegebene. — Da nur von atichandas im Allgemeinen gesprochen wird, so scheinen besondere Namen der atichandas hier somit noch nicht gekannt zu werden.

16—26. „Diese (pâda) sind meistentheils achtsilbig: — zwölf silbig die der jagatī, resp. der dritte bei ushñih und bṛihatī, der erste und dritte bei satobṛihatī, der zweite bei kakubh, der erste bei pura-ushñih: — elf silbig die der trishtubh und (der ersten) virâj: — zehn silbig die der zwei-

ten virāj, die man aksharapañkti nennt (s. oben p. 50): — fünfsilbig sind die fünf pāda der padapañkti: — die jagatī kann auch aus sechs achtsilbigen pāda bestehen.“

Dem Bisherigen gegenüber neu ist hier nur zunächst die prägnante Angabe der Stelle, welche der zwölfsilbige pāda bei der bṛihatī und satobṛihatī einnimmt, sodann die Angabe, daß die jagatī auch aus sechs achtsilbigen pāda bestehen könne, endlich die Beschränkung des Namens virāj auf die 33 silbige (als erste) und die 40 silbige (als zweite), mit Ausschluss also der 30 silbigen \*).

27. 28. „Von einem Metrum, welches um eine oder zwei Silben zu klein ist, (sagt man, es sei) nicṛit (eingeschnitten): wenn darum zu groß, (es sei) bhurij (beladen).“

Dies ist etwas völlig Neues. Die Brāhmaṇa haben, wie wir oben p. 22 sahen, mehrfach die Angabe, daß es auf eine oder zwei Silben bei einem Metrum durchaus nicht ankomme. Die vorliegenden speciellen Bezeichnungen sind daher eine weitere Entwicklung der Terminologie. Die spätere Zeit ist darin, wie wir sehen werden, noch weiter gegangen, und hat die angeführten beiden Namen auf den Fall, daß eine Silbe zu wenig oder zu viel sei, beschränkt, für zwei Silben dagegen zwei neue Namen virāj und svarāj geschaffen, wozu wir die Keime übrigens allerdings oben p. 63 auch in den Brāhmaṇa selbst bereits nachgewiesen haben. — Abgesehen von unserer Stelle hier finden sich die Namen nicṛit und bhurij in obiger Bedeutung zuerst im devatādhyāya, s. oben p. 20. Ueber eine andere Bedeutung von bhurij s. oben p. 67. 69.

---

\*) Die in der Ṛiksamhitā vorkommenden 30 silbigen virāj lassen sich in der That fast durchweg durch Auflösung der Halbvokale etc. in 33 silbige umwandeln, s. oben p. 61.

29. „Die *ric* eines zur Verwendung stehenden (Metrum) sind an Zahl gleich dem Viertel\*) (d. i. der Silbenzahl eines Viertels) des herzustellenden (Metrum), und die (Summe der) so hergestellten Verse (ist ihrerseits wieder) gleich dem Viertel (d. i. der Silbenzahl des Viertels) des zur Verwendung stehenden (Metrum).“

Diese ziemlich dunkel abgefaßte Regel bezieht sich auf die oben p. 23—25 besprochene, in den Brāhmaṇa so häufige Umschmelzung der für eine Ceremonie zur Disposition stehenden, aber in einem andern als dem erforderlichen Metrum abgefaßten Verse in dieses letztere. Hiezu wird hier die Norm für das richtige gegenseitige Zahlenverhältniß angegeben. Handelt es sich z. B., wie der Schol. ausführt, um Herstellung von *bṛihatī*-Versen, so braucht man neun *gāyatrī* (neun ist der vierte Theil der *bṛihatī*), um sechs *bṛihatī* (sechs ist der vierte Theil der *gāyatrī*) zu erhalten: oder neun *uśṇih*, um sieben *bṛihatī* zu gewinnen (neun *anushṭubh* reichen also zu acht *bṛihatī*, neun *pañkti* zu zehn *bṛihatī*, neun *trishṭubh* zu elf *bṛihatī*, neun *jagatī* zu zwölf *bṛihatī*). Und nach diesem Verhältniß sind denn natürlich auch die Fälle zu ordnen, wo es sich nicht um so viel Verse handelt (: z. B. wenn nur drei *jagatī*-Verse disponibel sind, so sind dieselben als vier *bṛihatī* zu rechnen).

Diese in den Brāhmaṇa so häufigen Permutationen sind, bei aller Geringfügigkeit des Rechnungselementes dabei, dennoch als ein Zeugniß früher Vorliebe der Inder zu

---

\*) *pādabhāga* wird vom Schol. durch *caturthabhāga* erklärt: *pāda* bedeutet hier eben nicht etwa „Versglied“ (s. oben p. 26. 27), sondern einfach „Fuß“, resp. in von den vierfüßigen Thieren entlehnter Metonymie geradezu: „zu viert, Viertel“: vergl. *Çatap.* 14, 6, 1, 2 (wo Schol.: *palacaturbhāgaḥ pādah*).

arithmetischen Kunststücken nicht ohne Wichtigkeit: und die vorliegende Regel darüber verdient wegen der Concinnität und Knappheit ihrer Fassung alle Anerkennung. Wir werden im Verlauf noch mehrmals arithmetische Regeln zur Erledigung metrischer Fragen herangezogen finden, auch wo es sich nicht, wie hier, bloß um Silbenzählung als metrisches Princip handelt.

30. „Die Reihenfolge der Metra, mit 24 Silben beginnend, je um vier Silben wachsend, ist: gâyatrî, ushpih, anushṭubh, bṛihatî, pañkti, trisṭubh, jagatî.“

Enthalten die vorstehenden Angaben des Çânkhây. gr. nur wenig, was uns nicht aus dem Bisherigen bereits bekannt wäre, so finden wir dagegen in dem Nidânasûtra, zu welchem wir uns nunmehr wenden, zahlreiche neue Angaben, somit zweifelsohne wohl eine spätere Stufe der Entwicklung vor. Bei dem nahen Zusammenhange der betreffenden Darstellung mit der des Rik Prât., weise ich bereits hier je in den einzelnen Fällen auf diese Uebereinstimmung hin.

Nidânasûtra 1, 1 — 7.

1, 1 \*). athâ 'taç chandasâṃ vicayaṃ vyâkhyâsyâmas, 2. trayaç chandaḥpâdâ bhavanty ashtâkshara ekâdaçâksharo dvâdaçâkshara iti, 3. nanu miçraṃ daçâksharo, 3. 'shtâkshara â pañcâksharatâyâḥ pratikrâmati „viçveshâo hita“ R. 6, 16, 1. S. 1, 2 ity, 5. â caturaksharatâyâ ity eka, 6. â daçâksharatâyâ abbikrâmati „vayaṃ tad asya sambhṛitaṃ vasv“ R. 8, 40, 6 ity, 7. ekâdaçâkshara â navâksharatâyâḥ pratikrâmati „yadi vâ dadhe yadi vâ ne-“ R. 10, 129, 7 'ty, 8. â 'shtâksharatâyâ ity eka, 9. â pañcadaçâksharatâyâ

\*) Die Eintheilung des Textes in die kurzen Sätze rührt von mir her.



abhikrâmati „satrâ dadhânam apratishkutaṃ çravâṃsi bhûri-“  
 S. 1, 460 'ti, 10. dvâdaçâkshara â navâksharatâyâḥ pra-  
 tikrâmaty „anûpe gomân gobhir akshâr“ R. 9, 107, 9. S. 2,  
 348 ity, 11. â 'shtâksharatâyâ ity eka, 12. â shodaçâkshara-  
 tâyâ abhikrâmati vikarsheṇa „tvam vṛitrâṇi haṃsy apratiny  
 eka it purv“ S. 1, 248 ity, 13. â 'shtâdaçâksharatâyâ ity eke  
 „'rcâmi satyasavaṃ ratnadhâm abhipriyam matim kavim“  
 Vs. 4, 25 ity, 14. athâto vṛittipraveço, 15. yatra hrasvam  
 aksharam upottamam pâdasya bhavati sâ jâgatî vṛittir, 16.  
 yatra dīrghaṃ sâ traishṭubhî, 17. hrasvâksharasyparishṭâd  
 vyañjanasamnipâte 'pi gauravam, 18. ashtâksharadvâdaçâ-  
 ksharau laghuvṛittî daçâksharaikâdaçâksharau guruvṛittî,  
 19. etaiḥ khalu chandâṃsi vartante, 20. pathyâny evâ 'gre  
 sapta caturuttarâṇi vyâkhyâsyâmah || 1 ||

1. „Den Unterschied der Metra werden wir fortab er-  
 klären.“

chandasâm vicaya ist ein praegnanter Ausdruck, der  
 sein Analogon in chandoviciti im gaṇa ṛigayana etc., s.  
 Böhrtlingk-Roth s. v., findet. Das Rikprât 18, 34 hat  
 dafür chandasâm viçesham.

2. „Drei metrische pâda (Versglieder) giebt es, den  
 achtsilbigen, elfsilbigen, zwölfsilbigen. — 3. Nicht auch,  
 gemischt hieraus, einen zehnsilbigen?“

Diese letztere Frage möchte wohl als eine Randglosse  
 anzusehen sein, die später in den Text gerathen ist, denn  
 die folgenden Regeln 4—13 handeln nur von den drei erst-  
 genannten pâda-Arten: der zehnsilbige wird darin völlig  
 übergangen, nur in 6 als eine Abart des achtsilbigen er-  
 wähnt: erst in 18 wird seiner wieder direct gedacht. Auch  
 der fünfsilbige pâda wird nur in 4 als eine Abart des acht-  
 silbigen erwähnt, während wir bei Çânkhâyana ihn selbstän-

dig aufgeführt sahen. Ebenso werden die mehr-als-zwölfsilbigen pāda der atichandas zwar nicht völlig ignorirt (wie dies bei Çāṅkhâyaṇa geschieht), aber doch eben auch, s. 9. 12. 13, nur als Abarten des elf- oder zwölfsilbigen bezeichnet. — Im Rik Prât. 17, 21. 27—29 dagegen werden theils direct vier pāda-Formen, mit Einschluss des zehnsilbigen, als typisch angesetzt (ebenso wie dies in der That auch hier in 18 geschieht), theils auch die andern pāda, vom viersilbigen bis zum achtzehnsilbigen, als selbständige Formen aufgeführt.

4—6. „Der achtsilbige pāda geht zurück bis zu fünf Silben, z. B. in: viçveshāṃ hitaḥ: — 5. nach Einigen bis bis zu vier: — 6. hinauf aber bis zu zehn, z. B. in: vyaṃ tad asya sambhṛitaṃ vasu. — 7—9. Der elfsilbige (pāda) geht zurück bis zu neun Silben, z. B. yadi vā dadhe yadi vā na: — 8. nach Einigen bis zu acht: — 9. hinauf aber bis zu funfzehn, z. B. satrā dadhānam apratishkutaṃ çravāsi bhūri. — 10—13. Der zwölfsilbige geht zurück bis zu neun Silben, z. B. anūpe gomān gobhir akshāḥ: — 11. nach Einigen bis zu acht: — 12. hinauf aber bis zu sechszehn, durch Auseinanderziehung (der Halbvokale), z. B. tuam vṛitrāṇi haesi apratini eka it puru: — 13. nach Einigen bis zu achtzehn Silben, z. B. arcāmi satyasavaṃ ratnadhām abhipriyam matim kavim.“

Die vorstehenden Angaben geben zu allerhand Ausstellungen Anlaß. Ihr Princip zunächst beruht darauf, die sämtlichen Verse, die in einem nach dem 8-, 11- oder 12-silbigen Metrum gedichteten Hymnus vorkommen, möglichst auf dasselbe Maas zurückzuführen, während dies doch keineswegs nothwendig ist, vielmehr Hymnen in vermischtem Metrum zahlreich genug sind, und überdem ja auch innerhalb

eines und desselben Verses insbesondere acht- und zwölf-silbige pāda mehrfach vereinigt werden, wodurch dann eben je eine besondere Varietät des betreffenden Metrums entsteht. Es beruhen diese Angaben ferner aber auch mehrfach auf völlig unrichtiger Auffassung der betreffenden als minderzählig oder überzählig angegebenen pāda. So ist zunächst bei dem ersten Beispiel: *viçveshâṃ hitaḥ* (in 4) noch das vorhergehende Wort *hotâ* zu dem pāda gehörig, und der Vers zu lesen: *tuam agne yajnânaâm, hotâ viçveshâm hitaḥ*, somit ganz regelmäfsig gebildet. — Beim zweiten Beispiel (in 6), welches sich übrigens wie das dritte nur im Rik, nicht auch im Sâman, dem das Nidânas. doch speciell angehört, vorfindet, ist *vasu* umgekehrt wohl zum folgenden pāda zu ziehen, und wenn wir in diesem entweder einen alten Instrumental *indrâ* statt *indreṇa* restituiren, oder *vi* auswerfen, ist das Metrum ebenfalls in Ordnung: *vayaṃ tad asya sambhṛitaṃ, vasv indreṇa vibhajemahi* (\*jâmahai Ath. 7, 90, 2). — Das dritte Beispiel (in 7) wird regulär, wenn wir: *ïadi vâ dadhe ïadi vâ na* lesen. — Das vierte ist in der angeführten Sâman-Lesart allerdings um zwei Silben zu lang: die Rik-Lesart (8, 86, 13) hat blofs *çavânsi* statt *çravâesi bhûri*: übrigens handelt es sich hiebei gar nicht um elf-silbige pāda, sondern um eine dreizehnsilbige *atijagatî*. — Ebenso ist in dem folgenden Beispiele (in 10) der betreffende pāda keineswegs als zwölf-silbig anzusetzen: das Metrum ist *bṛihatî*, der pāda sollte somit, als erster, acht-silbig sein: daſs er neunsilbig ist, bleibt freilich eine Irregularität, die sich etwa durch Weglassung des Augments beseitigen liesse: *anûpe gomân gobhiḥ kshâḥ*. — Das demnächst (in 12) folgende Beispiel hat in der angeführten Sâman-Lesart allerdings zwei Silben zu viel, resp., wenn man

sämmtliche Halbvokale auseinanderzieht, wie der Text verordnet, sogar deren vier zu viel: sobald man indessen die Halbvokale sämtlich beläßt, erhält man nur zwölf Silben, freilich mit dem harten Schluß 'ny eka it purv, dessen vorletzte Länge überdem gegen das penultima-Gesetz (s. Regel 15) eines 12silbigen pāda verstößt. Die Rik-Lesart (8, 79, 5), welche das anstößige purv nicht kennt, hat einen ganz regelmässigen pāda: tvam vṛitrāṇi haesy apratini eka it. — Das letzte Beispiel (in 13) endlich hat auch entfernt nichts mit einem zwölfsilbigen pāda zu thun. Es gehört einer 64silbigen atichandas an, welche aus vier sechszehnsilbigen pāda besteht, und hat somit allerdings, als achtzehnsilbig, zwei Silben zu viel. Es ist dies Beispiel übrigens von Interesse, weil es sich in der Sāma-saṃhitā in dieser Form gar nicht vorfindet, vielmehr nur als 16silbiger pāda ohne das schließende kavim (s. Sām. 1, 464). Vermuthlich ist die 18silbige Form der Naigeya-Schule entlehnt, deren ṛishi-Verzeichniß wenigstens denselben Verfasser dafür nennt (Nakula Vaiçvāmitra, s. Benfey p. 266), welchem im Rik Prātiç. 17, 29 (Nākulo 'shtādaçāksharaḥ) der einzige 18silbige pāda des chandas zugetheilt wird, vgl. das von Roth Einl. zur Nir. p. xlv hierüber Bemerkte. Zur Vāj. S. 4, 25, die den pāda direct in der obigen 18silbigen Form aufführt (vgl. Çatap. 3, 3, 2, 12), wird leider kein Verfasser namhaft gemacht. Sonst findet er sich in derselben auch noch im Çāṅkh. çr. 5, 9, 11 (nach dem Schol. çākhāntarīyatvāt sakalapāṭhaḥ), und im Âçval. çr. 4, 6: in der 16silbigen Form dagegen, ohne kavim, außer Sām. 1, 464 noch im Ath. 7, 14, 1, und im Kāṭh. 2, 6: endlich zwar ohne kavim, aber 17silbig (satyasavasam nämlich statt satyasavam) in Ts. 1, 2, 6, 1.

14–19. „Fortab der Eintritt in die typische Form

(vṛitti). — 15. Wo eine kurze Silbe die Penultima eines pāda bildet, das ist der jāgata-Typus: — 16. wo eine lange, der traisṭubha-Typus. — 17. Die Schwere (Länge) tritt auch ein, wenn hinter einer kurzen Silbe eine Consonantengruppe folgt. — 18. Der achtsilbige und der zwölfsilbige pāda haben leichten Typus, der zehnsilbige und elfsilbige schweren Typus. — 19. Durch diese (pāda) bilden sich die Metra.“

Während es sich im Bisherigen immer nur um Silbenzählung gehandelt hat, tritt uns hier denn zuerst ein auf die Quantität der Penultima basirtes metrisches System entgegen, und zwar dasselbe, welches im Rik Prât. 17, 21–23 wiederkehrt, und welches auch Kuhn in seinen metrischen Untersuchungen über den Veda (in seinen „Beiträgen“ 3, 118) in der That als festes, aus den Hymnen selbst wirklich sich ergebendes Quantitätsgesetz erkannt hat (: wenn er dabei noch etwas weiter, über die Penultima hinaus, geht, resp. für den elfsilbigen pāda ∪-∪, für den zwölfsilbigen ∪-∪∪ als Auslaut ansetzt, so steht ihm, s. im Verlauf, hiefür eine Stelle aus dem achten paṭala des Rik Prât. theilweise zur Seite).

Statt vṛitti, Art und Weise, Charakter, Typus hat das Rik Prât. \*) die neutrale Participialform vṛitta, ebenfalls in derselben abstracten Bedeutung zu fassen. Letztere ist für die spätere Metrik, als Name der durch Quantität und Silbenzahl bestimmten Metra, geblieben, während das Feminin in der obigen technischen Bedeutung sich verloren hat. — Die Regel 17 über die durch Position eintre-

---

\*) Ebenso wie Nir. 6, 22 (carkaritavṛittam). Vs. Prât. 6, 14 (yadvṛittam) und Pāṇ. 8, 1, 48 (kīpavṛitta).

tende Länge ist hier vollständig am Platze — zu *vyāñjana-saṃnipāta* vgl. *Ṛik Prāt.* 1, 7 (17) —: *dirgha* „lang“, *hrasva* „kurz“ und *laghu* „leicht“ beziehen sich eben nur auf die Quantität des Vokals an und für sich, *guru* „schwer“ dagegen schließt eben auch die Positionslänge ein. — Regel 18 ist wohl nur als eine weitere Erläuterung zu Regel 15. 16, behufs Hinzufügung des achtsilbigen und des zehnsilbigen *pāda*, wie dieselbe im *Ṛik Prāt.* 17, 21 gleich von vornherein stattfindet, zu fassen: an die ausgedehnten Beziehungen, welche im *Ṛik Prāt.* 18, 33 daran geknüpft werden (*gurvākṣharāṇām guruvṛitti*, *sarvaṃ guurvākṣharam traisṭubham eva vidyāt* | *laghvākṣharāṇām laghuvṛitti*, *sarvaṃ laghvākṣharam jāgatam eva vidyāt*), ist hier wohl noch nicht zu denken. — Regel 19, die eine etymologische Erklärung des Wortes *vṛitti* bezweckt, kehrt im *Ṛik Prāt.* 17, 23 wörtlich wieder.

Aus den *Brāhmaṇa* ist mir bis jetzt keine Quantitätsangabe irgend welcher Art zur Hand \*): auch aus der *Nirukti* nicht. Die Namen *hrasva* und *dirgha* finden sich \*\*) in allen vier *Prāticākhyen*, im *Pushpasūtra* und im *Çāṅkhāyana* çr. (1, 2, 7. 10, 5, 23), *dirgha* allein auch bei *Lāṭy.* (7, 11, 11) und in den *grihyasūtra* des *Pāraskara* (1, 16) und *Gobhila* (2, 8, 15). Die Namen *guru* und *laghu* dagegen sind mir nur noch aus den drei *Prāticākhyen* des *Ṛik*, *Taitt.*

---

\*) Die ausführliche Angabe über die sechs Arten der Recitationsweise im *Çatap.* 11, 4, 2, 5 — 12 beziehen sich nur auf die Modulation des Tones, so auch das in 9 *ibid.* erwähnte *dirgham* nur auf das langgestreckte Hinziehen desselben, ohne directe Beziehung auf Quantität. Auch der Gegensatz von *laghubhiḥ sāmabhiḥ* und *gurbubhiḥ sāmabhiḥ* 12, 2, 2, 10. 11 hat mit der Quantität nichts zu thun.

\*\*) Nach Goldstücker Einl. zum *Mānavasūtra* p. 167. 169 sollen die Namen *hrasva* und *dirgha* von *Pāṇini* (vgl. 1, 2, 27. 4, 10—12 etc.) erfunden sein: derselbe müßte somit allen obigen Werken im Alter vorausgehen!

und Atharvan zur Hand\*). — vyañjana, Consonant, ist außer den Prātiçākhyen und Pushpa auch aus Çāṅkhây. çr. (1, 1, 20 neben pluta und trimâtra. 13, 1, 8) belegbar, s. oben p. 22.

20. „Zuvörderst wollen wir nun die regelmässigen sieben, je um vier (Silben) wachsenden (Metra) erklären.“

pathyâni „regelmässig, gewöhnlich“ heissen dieselben im Gegensatz zu den atichandas und den sonstigen im Verlauf genannten Aftermetren.

2, 1. caturviçatyaksharâ gâyatî tripadâ 'shtâksharapâdâ, 2. 'thâ 'pi catushpadâ bhavati shaḍaksharapâdâ, 3. tad dhâ 'pi\*\*) Pañcâlâ udâharanti: „petîyâlakaṃ te\*\*\*) petâ†) pîṭakaṃ te | tatrayîkuvaddhas††) taj jagdhu†††) parihî“ -ty, 4. ashtâviçatyaksharo shñik tripadaiva pûrvâv ashtâksharâv uttamo dvâdaçâksharo, 5. 'tha yatra madhye dvâdaçâksharaḥ sâ kakub, 6. yatra prathamâḥ sâ pura-ushñig, 7. athâpi catvâraḥ saptâksharâ ity udâharanti „nadaṃ va odatinâm“ R. 8, 58, 2. Sâm. 2, 862 iti, 8. dvâtriçadadaksharâ 'nushtup catushpadâ 'shtâksharapâdâ, 9. 'thâpi tripadâ bhavati madhye 'shtâksharo 'bhito dvâdaçâksharau tâm pipilikamadhyety âcakshate, 10. madhyejyotir iti Bahvricâ, 11. esha pâdo yato-yataḥ parikrâmet tajjyoti-sham enâm bruvîta purastâjjyotir madhyejyotir uparishṭâjjyotir iti, 12. shaṭtriçadadaksharâ bṛihatî catushpadaiva,

\*) Vgl. übrigens noch caturmâtra im Çāṅkh. çr. I, 2, 2. 13. Âçv. çr. I, 2.

\*\*) tad vâpi Cod.

\*\*\* to prima manu und B. — Chamb. 94 (= B) ist Abschrift von Ch. 95 (= A).

†) paṭâ desgl.

††) ta fehlt pr. m., yi ist undeutlich, weil Kleks und Loch in der Handschrift. B hat tatrarikabaddhas.

†††) tanajagdhu pr. m., B hat tanajjagdu.

13. trayo 'śhṭāksharā upottamo dvādaçāksharas tām pathyety ācakshate, 14. 'pi ca skandhogrīvī vety, 15. atha yatra prathamam dvādaçāksharaḥ sâ purastādbṛihatī, 16. yatra divitīyaḥ so 'robṛihatī, 17. saiva nyañkusârīṇī, 18. yatrottamaḥ so 'parishṭādbṛihaty, 19. athāpi catvāro navāksharā ity udāharanty „upedam“) upaparcanam“ R. 6, 28, 8 ity, 20. athāpi tripadā bhavati dvādaçāksharapādā „pratnam pīyūṣam pūrvyam yad ukthyam“ Sām. 2, 844 iti tāv satobṛihatīty ācakshate, 21. bāṛhatam api trīcaḥ satobṛihatya ity ācakshate yathā „vayam gha tvā sutāvanta“ R. 8, 33 1—3. Sām. 2, 214—6 iti ||2||

1—3. „Die gāyatrī hat 24 Silben, drei pāda nāmlich zu acht Silben. — 2. Es giebt auch eine gāyatrī mit vier pāda zu sechs Silben: — 3. Davon haben auch die Pañcāla ein Beispiel: peṭīyā°“.

Die gāyatrī zu vier pāda ist etwas Neues, vergl. Rik Prāt. 16, 9\*\*): für die spätere Metrik ist dieselbe, wie wir sehen werden, die solenne geworden. — Das angeführte Beispiel, eine in der That höchst interessante Angabe, ist wohl dem Volksdialekte der Pañcāla entlehnt? Was der Vers bedeuten soll, ist mir völlig dunkel. — Man könnte übrigens, nach Analogie der übrigen im Nidānas. durch den Plural aufgeführten Namen, auch hier den Plural Pañcālās nicht als Volksnamen, sondern als Namen jener Schule

\*) ? upedam sec. m., aber upedanam prima m. und tertia m. hergestellt: nu am Rande, aber wieder ausgestrichen. B hat upedanam, aber Lāt. 3, 3, 4 hat wie der Rik: upedam.

\*\*) Das Beispiel derselben, welches Regnier p. 141 aus dem Schol. anführt, und welches in einigen Handschriften direct im Texte des Rik Prāt. steht, gehört wohl in der That dem letztern an: es ist nicht dem Rik entlehnt, der überhaupt keine derartige gāyatrī kennt, und dies wäre eben der Grund des sakalapāṭha im Texte selbst, gerade so, wie derselbe auch hier stattfindet.



auffassen, die im *Ṛik Prāt.* 2, 12. 44. *Çāṅkh.* cr. 12, 13, 6 als Autorität für eine bestimmte Art Hiatus (o, aus as, vor a, wenn dies danach bleibt), der nach ihr *Pañcālapadavṛitti* genannt wird, erscheint \*), wie denn auch der *krama*-Verfasser (*kramapravaktā*) zum *Ṛik*, *Bābhravya*, im Schol. zu *Ṛik Prāt.* 11, 33. 37 als *Pañcāla* bezeichnet wird: s. auch das unten p. 94 zu Regel 10 Bemerkte. Ich ziehe indeß die erstere Auffassung vor.

4–7. „Die *ushṇih* hat 28 Silben, in drei *pāda*, zwei zu acht, den letzten zu zwölf. — 5. Steht der zwölf-silbige *pāda* in der Mitte, so heißt sie *kakubh*: — 6. wenn im Anfang, *pura-ushṇih*. — 7. Auch führt man vier *pāda* zu sieben Silben an, so: *nadaṃ va odatinām*.“

Diese letztere Angabe ist neu: vgl. *Ṛik Pr.* 16, 21. 22, wo dasselbe Beispiel aufgeführt wird: auch die *Ṛiganukramaṇi* bezeichnet, nach Aufrecht \*\*), den Vers als *ushṇih*: übrigens nur mißverständlich, denn sobald man die in jedem der vier *pāda* sich findende Endung des Gen. Plur. zweisilbig liest, ist eine regelrechte *anushtubh* da.

8–11. „Die *anushṭubh* hat 32 Silben, in vier *pāda*, je zu acht Silben. — 9. Oder in drei *pāda*, ein achtsilbiger zwischen zwei zwölf-silbigen: diese nennt man *pipīlikamadhyâ*: — 10. bei den *Bahvṛica* heißt sie *madhyejyotis*: — 11. wohin immer dieser (8 silbige) *pāda* sich hinwendet, da-ein-jyotis (Licht)-habend nenne man sie, also: *purastājyotis* (8+12+12), *madhyejyotis* (12+8+12), *upariṣtājyotis* (12+12+8).“

---

\*) Vgl. auch *Saṃhitopaniṣadbrāhmaṇa* (des *Sāmav.*) §. 2 (*sarvatra Prācya-Pāñcālīṣu muktaṃ, sarvatrâ 'muktam*).

\*\*) Nach Benfey zu *Sām.* 2, 862 als *anushṭubh*.

Die Regeln 10. 11 sind völlig neu. Unter den Bahvrica, die noch mehrfach im Nidanasûtra citirt werden\*), sind ebenso wie sonst die Anhänger des Rik im Allgemeinen zu verstehen. Höchst auffällig ist nun aber, daß weder das Rikprâtîçâkhyâ (16, 27), noch die Einleitung von Kâtâyâna's Rik-anukramaṇi (§. 6, 4) den Ausdruck madhyejyotis für diese anushtubh-Art kennen, sondern daß Beide nur den Namen: pipilikamadhyâ\*\*), °dhyamâ aufführen. Dagegen für trishtubh erwähnen sie in der That — s. Rikpr. 16, 46. Anukr. Einl. §. 9, 7. 8 und zu R. 8, 10, 2. 22, 12 (madhyejyotis). 35, 1—21. 10, 140, 5. 150, 4. 5 (uparishṭâjyotis) — die hier für anushtubh gegebene jyotis-Terminologie, und haben überdem für die hier als purastâjjyotis anushtubh bezeichnete Form sogar geradezu einen ganz andern Namen: kṛtir anushtub, s. Rikpr. 16, 26. Rigan. §. 6, 3 und zu 1, 120, 8. Es muß somit die Angabe unseres Textes entweder auf einem Irrthume des Verfassers, der das von trishtubh Geltende irrig auf anushtubh anwandte, beruhen, oder auf irgend welchen andern einstweilen noch nicht zugänglichen Rik-Schulen. — Und für diese letztere Annahme ist mir in der That ein directer Anhalt zur Hand. In dem Sâmapariçishta nämlich, welches den Namen sâmaganâṃ chandas führt, und sich am Schlusse theils einem Gârgya zuschreibt, theils als aus dem Tâṇḍi-Brâhmaṇa, aus Piṅgala, aus dem Nidâna und dem Ukthaçâstra ausge-

---

\*) Vergl. 2, 2 ekarcān ha vayam adhimahe, nâ 'dhvaryubahvricâ uttare abhijānantīti (Çāṇḍilyāyanah). 11 (s. oben p. 37). 12. itthaṃ hy eva vayam adhimahe, tathâ Bahvricâḥ. 3, 2 athâpi çaçvad bahvricâ âtirâtrim (ât?) prathamâm adhyate. 8, 2 evaḥ hi çaçvad bahvricâ adhyate. 9, 8 tat kimprabhṛitayo 'hinâ ity, ukthyaprabhṛitaya iti bahvricâḥ.

\*\*) So wird Rik 8, 46, 14. 9, 110, 1—3 in der Anukr. bezeichnet.

zogen (s. diese Stud. 1, 59) bezeichnet\*), findet sich die Angabe, daß die aus  $8+2\times 12$  Silben bestehende anushtubh „bei den Pañcâla“ jyotishmatî heiße: jyotishmatî iti Pañcâlâḥ: hierunter ist nun wohl, im Hinblick auf die Angabe unseres Textes, die dem Verfasser ja offenbar vorgelegen hat, die oben pag. 91. 92 besprochene Rik-Schule der Pañcâla zu verstehen. — Im Nidânasûtra selbst findet sich eine anushtubh upariśtâjyotis z. B. 2, 11 (s. oben p. 37) erwähnt, wird indessen daselbst ausdrücklich als „unsere“ (d. i. als Sâman-) Lesart, gegenüber der Rik-Lesart des betreffenden Verses, bezeichnet.

12–21. „Die bṛihatî hat 36 Silben, in vier pāda. — 13. Sind drei davon achtsilbig und der vorletzte zwölfsilbig, so nennt man sie pathyâ (regulär): — 14. oder auch skandhogrîvî. — 15. Steht der zwölfsilbige voran, so heißt sie purastâdbṛihatî: — 16. wenn zu zweit, urobṛihatî: — 17. resp. nyañkusârîṇî: — 18. wenn zuletzt, upariśtâdbṛihatî. — 19. Man führt auch vier neunsilbige pāda an, so: upedam upaparcanam. — 20. Es giebt auch eine bṛihatî in drei pāda, je zu zwölf Silben, so: pratnam pî-yûsham pûrvaṃ yad ukthyam: die nennt man satobṛihatî: — 21. doch braucht man diesen Namen auch für eine Dreistrophe in reiner bṛihatî-Form, z. B.: vayaṃ gha tvâ sutâvantah.“

Hier ist sehr viel Neues. So zunächst gleich der Name pathyâ selbst, und der als dessen Synonym bezeichnete Name skandhogrîvî, schulterhalsig. Wenn der erstere zwar sonst nur in Pîṅgala's chandas (s. im Verlauf), sowie

---

\*) Ich verdanke eine Abschrift des Ganzen aus Bodley. Wils. 468 der Freundlichkeit eines früheren Zuhörers, Fr. Kielhorn.

in dem oben genannten pariśiṣṭa des Gārgya \*) belegbar ist, und zwar daselbst eben diese selbe Bedeutung hat, so wird dagegen der zweite Name anderweitig mehrfach gekannt, jedoch in andrer Bedeutung, als Synonymon nämlich für die urobrīhatī, in der Brust stark. So im Rik Prāt. 16, 32, in der Rigan. Einl. 7, 3 und zu R. 1, 175, 1, sowie nach Piṅgala, der uns zugleich belehrt, daß der Name in dieser letztern Bedeutung von Krauśṭuki, der Name urobrīhatī aber, der außer hier auch im Rikpr. und in der Riganukr. (s. zu Rik 10, 85, 34) erscheint, von Yāska herrühre: während er für den als weiteres Synonymon dafür vorliegenden dritten Namen nyaṅkusāriṇī, wie eine Gazelle springend\*\*), der sich ebenfalls hier, wie im Rik Pr. und in der Rigan. (s. zu Rik 10, 93, 11. 132, 7) vorfindet, keinen speciellen Urheber angiebt. Sind diese Angaben Piṅgala's \*\*\*) so zu verstehen — und sie können kaum einen andern Sinn haben —, daß vor Krauśṭuki und vor Yāska die betreffenden Namen die angegebene Bedeutung nicht gehabt haben, so würde daraus also folgen, daß sowohl unser Text hier, wie Rikpr. und Rigan., nach Yāska's Zeit verfaßt sind †), letztere beiden Werke auch nach Krauśṭuki's Zeit, während das Nidānasūtra, welches den Namen skandhogrīvi in einer andern, als der von

---

\*) Der als Synonymon auch den Namen siddhā kennt: siddhety apare.

\*\*) Der 12silbige pāda springt von der dritten auf die zweite Stelle.

\*\*\*) Für Yāska wiederholt sich dieselbe auch bei Gārgya. Krauśṭuki's Name aber wird von diesem nicht gekannt, obschon er den Namen skandhogrīvi ganz wie Piṅgala verwendet.

†) Für die vorliegende Form des Rikpr. ist ein anderer Beweis hiefür die in 17, 25 (iti vai Yāskaḥ) wahrscheinlich (Roth nämlich liest Vaiyāskaḥ, Einl. zur Nir. p. XI) vorliegende Citirung des Yāska. Vgl. das in Bezug hierauf von mir bereits in meinem Verz. der Berl. S. H. p. 100 n (1853) Roth gegenüber Bemerkte.

Kraushtuki vertretenen Bedeutung verwendet, dadurch seine Unabhängigkeit von demselben, resp. wahrscheinlich also seine Priorität vor ihm, bekundet. In der That scheint der Name skandhogrivi, resp. dessen Bedeutung „den Hals in den Schultern habend“ weniger gut auf die pathyā bṛihatī (8+8+12+8) zu passen, als auf die urobṛihatī (8+12+8+8). Bei jener wäre der erste pāda der Kopf, der zweite und vierte das Schulternpaar, der 12silbige dritte der Hals des Metrums: aber damit wäre der Leib zu Ende. Bei urobṛihatī dagegen ist der 12silbige zweite pāda als die starke Brust (uras) zu fassen, der erste pāda als das Haupt, die beiden letzten als die Beine: es ist also ein völliger Leib für das Metrum vorhanden. Und somit könnte die Verwendung des Namens für diese letztere Varietät in der That als eine Verbesserung erscheinen, die sich die spielende Phantasie des Kraushtuki erdacht hat. — Ob nun übrigens mit dem von Piṅgala genannten Yāska der Verfasser der Nirukti, oder ein anderer Yāska gemeint ist (vgl. diese Stud. 2, 34. 38. 3, 378. 396. 475. 5, 62), ist eine Frage, die zu entscheiden wir einstweilen noch anstehen müssen, ebenso wie auch für die Identification des Kraushtuki mit einem seiner vielen Namensgenossen keine directe Handhabe vorliegt. Wir werden übrigens auf diese Frage im Verlaufe nochmals zurückkommen, wenn es sich um die betreffende Stelle bei Piṅgala direct handeln wird. — Die Namen purastādbṛihatī und upariśtādbṛihatī sind ebenfalls neu, kehren übrigens gleichmäſsig im Rikpr. 16, 31 und Rigan. (s. zu Rik 10, 17, 13, 22, 1—4. 6. 8. 10. 14. 93, 15. — 7, 55, 2—4. 8, 46, 18. 86, 11. 12. 10, 126, 1—7) wieder. — Ebenso die eines besondern Namens entbehrende bṛihatī zu vier neunsilbigen pāda (die wir ja auch bereits in den Brāhmaṇa angeführt

finden, s. oben p. 44). Der aus dem Rik (im Sâman steht er nicht) als Beispiel angegebene Vers wird als solcher auch im Rikpr. 16, 34 angeführt, wo dabei ausdrücklich bemerkt ist, daß die Neunsilbigkeit der pâda darin durch vyûha, Auseinanderziehung der Diphthonge resp. Halbvokale, herzustellen ist (also: upa idam upaparcanam zu lesen): vgl. das von Regnier p. 156 Bemerkte. In der Riganukr. dagegen wird dieser Vers, und zwar mit völligem Rechte \*), einfach als anuṣṭubh bezeichnet. — Endlich den Namen satobṛihatî, für die drei zwölfsilbigen pâda, haben wir bereits oben p. 46, und zwar für dasselbe Beispiel wie hier, aus dem Pañcav. br. 16, 11, 8. 9 kennen gelernt, zugleich aber auch gesehen, daß letzteres Werk theils, wofür hier unsere Regel 21 eintritt\*\*), mit dem Namen satobṛihatî auch reine bṛihatî-Formen bezeichnet, theils ferner im Einklange mit der sonstigen Nomenclatur im Ait. Br., bei Çāṅkhâṃ., Lâṭy., im Rik Prât., Riganukramaṇî, drittens auch ein aus 12+8+12+8 Silben bestehendes Metrum darunter versteht (dasselbe welches hier — s. sogleich in 3, 2. 8 — siddhâ viṣṭârapaṇkti genannt wird), während die hier speciell als satobṛihatî bezeichnete Metrumsform im Rikprât. und in der Rigan. vielmehr den Namen ūrdhvaḥbṛihatî trägt (wie denn auch der hier als Beispiel citirte Vers in der Anuk. zu R. 9, 110, 8\*\*\*), eben als solche, als ūrdhvaḥbṛihatî aufgeführt wird). Piṅgala nennt dieselbe mahâbṛihatî, erwähnt aber doch zugleich, daß sie nach Tāṇḍin,

\*) Für die Atharva-Lesart (9, 4, 28) liegt es näher, wirklich Neunsilbigkeit der pâda (wenigstens theilweise) anzunehmen.

\*\*) Zu dem Beispiel dieser Regel vgl. Pañcav. 12, 4, 3, oben p. 45.

\*\*\*) Der Rik hat divaḥ piyūṣham statt pratnam piy.

womit eben das Pañcaviñçaṃ Tāṇḍyam brāhmaṇam gemeint ist, den Namen satobṛihatī führe. Nur Gārgya hält an dem Namen satobṛihatī direct fest, wie bei ihm, als Verfasser eines sāmāgānām chandas, begreiflich ist: er erwähnt zwar auch den Namen mahābṛihatī, aber nur als die Ansicht Einiger (eke, womit er offenbar den Piṅgala meint). — Auch die etymologische Bedeutung des Namens satobṛihatī, sowie sein frühes Vorkommen in den Ritualtexten, haben wir bereits oben p. 44 u. 45 besprochen.

3, 1. çatvāriṇīçadakṣharā pañktiḥ pañcapadā 'śṭākṣharapādā, 2. 'thāpi catuspadā bhavati dvādaçākṣharo 'śṭākṣhara iti vyatyāsam, tāu siddhā viṣṭārapañktir ity ācakṣhate, 3. viparyāse viparītā saivā, 4. 'tha yatra pūrvāv aśṭākṣharāv uttarau dvādaçākṣharau sâ "stārapañktir, āstīrṇāv ivaitau pañktipādāv ity, 5. atha yatra pūrvau dvādaçākṣharāv uttarāv aśṭākṣharau sâ prastārapañktiḥ, prastīrṇāv ivaitau pañktipādāv, 6. atha yatra madhye 'śṭākṣharāv abhito dvādaçākṣharau sâ saçstārapañktiḥ, saçstīrṇāv ivaitau pañktipādāv ity, 7. atha yatra madhye dvādaçākṣharāv abhito 'śṭākṣharau sâ viṣṭārapañktir, viṣṭabdhāv ivaitau pañktipādāv iti, 8. tad yatra siddhā viṣṭārapañktir bṛihatyā vā kakubho vottarā bhavati tat\*) pragāthā\*\*) ity ācakṣhate, 9. ānusṭubhā api pragāthā bhavantīty eke, 'nusṭup prathamā gāyatrīv uttare, yathā „purojitī vo andhasa“ R. 9, 101, 1—3. Sām. 1, 570—2 „ā tvā ratham yathotaye“ R. 8, 57, 1—3. Sām. 1, 354—6 „viço-viço vo atithim“ R. 8, 63, 1—3. Sām. 1, 87—9 „pāntam ā vo andhasa“ R. 8, 81, 1—3. Sām. 1, 155—7 ity, 10. athākṣhara-

\*) tām sec. m., tāt B.

\*\*) pragāthā AB.

pañktayo viçatyaksharâç catushpadâḥ pañcâksharapâdâ,  
 11. dvipadâ enâ eke pratijânate, 12. pañcaviçatyaksharâ  
 'pi bhavati pañcapadâ pañcâksharapâdâ, tân padapañk-  
 tir ity âcakshate || 3 ||

1—7. „Die pañkti hat 40 Silben, in fünf pâda, zu je acht Silben. — 2. Es giebt auch eine in vier pâda, abwechselnd zu zwölf und zu acht Silben: dies nennt man eine „vollendete (siddhâ) viṣṭârapañkti“: — 3. im entgegengesetzten Falle (d. i. wenn abwechselnd zu acht und zwölf Silben) eine „umgekehrte“ (viparitâ). — 4. Stehen die beiden achtsilbigen zuerst, die beiden zwölfsilbigen zuletzt, so heist dies âstârap.: — 5. im entgegengesetzten Falle prastârap.: — 6. falls die beiden achtsilbigen in der Mitte, samstârap.: — 7. und wenn die beiden zwölfsilbigen in der Mitte, viṣṭârap.“

Den Namen viṣṭârapañkti haben wir bereits oben (p. 50) in den Ritualtexten nachgewiesen, und dabei die Vermuthung ausgesprochen, daß derselbe, wegen der Eigenthümlichkeit seiner Bildung, zugleich auch wohl die Nebenexistenz der drei andern gleichgebildeten Namen\*) âst. prast. samst. für die betreffende Zeit involviren möge. Dieselben vier Namen finden sich im Rikprât. und in der Rigan., die überdieß auch (s. Rikpr. 16, 38. Rigan. 8, 4 und zu 8, 46, 12) die viparitâ kennen, dazu jedoch, gemäß ihrem Gebrauche des Wortes: satobrihati, nicht, wie dies hier offenbar zu geschehen hat, viṣṭârapañkti ergänzen. Die siddhâ viṣṭârapañkti gehört eben unserm Texte allein an,

---

\*) Unser Text motivirt — was ich in der Uebersetzung absichtlich übergangen habe — diese vierfache Benennung ausführlich: der ganze Witz dabei beruht auf der verschiedenen Bedeutung der Präpositionen â, pra, sam und vi. — Zu der Form viṣṭâra vgl. Pâp. 3, 3, 34. 8, 3, 94.



und vermag ich dieselbe sonst nirgendwo nachzuweisen (vgl. noch 4, 7. 13). Wir haben bereits mehrfach gesehen, daß die Brähmaṇa wie die Sūtra dafür den Namen sato-bṛihatī verwenden. Bei Piṅgala und bei Gārgya finden wir sie als sataḥpaṅkti bezeichnet, doch erwähnt Letzterer wenigstens auch den Namen siddhā viṣṭārapaṅkti, aber als specielle Annahme des Tāṇḍin, womit er in diesem Falle wohl einfach eben unser Nid. meinen mag (? am Schlusse freilich nennt er das Brähmaṇam des Tāṇḍin apart von dem Nidāna).

8. 9. „Im Fall eine siddhā viṣṭārapaṅkti hinter einer bṛihatī oder kakubh steht, nennt man dies einen pragātha. — 9. Nach Einigen giebt es deren auch bei der anusṭubh, wenn nämlich zwei gāyatrī auf eine anusṭubh folgen, z. B. in den im Texte angegebenen Fällen.“

S. oben p. 25. 26. — Die in der Regel 9 enthaltene Angabe findet sich bereits im Pañcav. 9, 1, 1. 2. 4. 16. 19 vor, wonach der anusṭupçirāḥ pragāthaḥ Sām. 1, 155–7 speciell der atirātra-Feier angehört: bei dem ersten Recitationskreise (paryāya) der Nacht werden je die ersten pāda (der beiden gāyatrī), bei dem zweiten je die mittleren, bei dem letzten je die dritten wiederholt (punarādini bhavanti\*). Wir haben diese Angaben oben p. 79n. aus Çāṅkh. çr. 7, 26 bereits als allgemeine Recitationsregel für die in gāyatrī abgefaßten stotriya und anurūpa bei der atirātra-Feier kennen gelernt, doch wird daselbst diese Wiederholung eben nicht direct als eine pragātha-Bildung betrachtet, vielmehr kennt der vorhergehende §. 25 ausdrücklich nur den bārḥata und den kākubha pragātha an. Den auf das Pañcav. br. sich

---

\*) Und so je drei anusṭubh gewonnen.

stützenden Einigen unseres Textes indessen schliessen sich auch das *Ṛikpr.* und die *Ṛigan.* an, und zwar geben Beide den *ânushtubha pragâtha* nicht blofs, wie dies eben hier noch geschieht, als Annahme Einiger, sondern als feste Bestimmung. Auch kennt das *Ṛikprât.* ausserdem noch eine grofse Zahl anderer *pragâtha*-Arten, von denen es sehr ausführlich handelt (18, 1–16), und steht somit hierbei entschieden auch der *Ṛigan.* gegenüber, welche von diesen allen nur zwei \*) kennt, auf einem secundären Standpunkt der Entwicklung.

10–12. „Die *aksharapañkti* haben 20 Silben in vier *pâda* zu fünf Silben: — 11. Einige nennen dieselben *dvipadâs*. — 12. Es giebt auch eine 25silbige *pañkti*, in fünf *pâda* zu fünf Silben: man nennt sie *padapañkti*.“

Den Namen *aksharapañkti* haben wir oben p. 49 in der hier angegebenen Bedeutung im *Pañcav.* nachgewiesen. Die Einigen, welche dieselben nach Regel 11 *dvipadâ* nennen \*\*), sind die Anhänger des *Ṛik*, vgl. *Ṛikprât.* 17, 32, wo gerade umgekehrt die hier in Regel 10 vorgetragene Ansicht als die Einiger (*kecit*) bezeichnet wird, und ebenso *Ṛigan.* Einl. §. 12, 8 (*vinçatikâ dvipadâ virâjah*). Der Name *aksharapañkti* hat eben in den *Ṛik*-Texten eine andere Verwendung, und bedeutet, wie wir ob. p. 50. 80 sahen, ein durch seine Silbenzahl einer wirklichen *pañkti* gleichkommendes *Metrum* (vgl. z. B. die *aksharaiḥ pañkti* *Ṛ.* 10,

---

\*) Nämlich den aus *mahâbṛihati-mahâsatobṛihatya* bestehenden *mahâbârâhata* (s. *Ṛ.* 6, 48, 7, 8), und den aus *bṛihati-viparite* bestehenden *viparittara* (s. *Ṛ.* 8, 46, 11. 12).

\*\*) Entsprechend den betreffenden Angaben *Piṅgala's* und *Gârgya's* liefse sich Regel 11 übrigens auch anders auffassen. „Einige nehmen auch *aksharapañkti* zu zwei (fünfsilbigen) *pâda* an“, also die Hälfte der in Regel 10 gelehrt Form.

93, 9). — Dagegen finden wir auch im Rikprât. 16, 10 den Namen padapañkti für dieselbe Metrumsform, eingereiht indessen unter die Varietäten der gâyatṛi, wieder, worüber im Uebrigen oben p. 49 zu vergleichen.

4, 1 catuṣcatvâriṣṭadakṣharâ trisṭup catuṣpadaikâda-  
çâkṣharapâdâ, 2. 'tha yatrottamo 'sṭâkṣharas tâṃ jyotish-  
matîty âcakshate, 3. pañcapadâ 'pi bhavati, catvâro 'sṭâ-  
kṣharâ eko dvâdaçâkṣharo, 4. 'sṭâcatvâriṣṭadakṣharâ ja-  
gatî catuṣpadaiva dvâdaçâkṣharapâdâ, 5. 'tha yatrottamo  
'sṭâkṣharas tâṃ jyotishmatîty âcakshate, 6. pañcapadâ  
'pi bhavati, trayo 'sṭâkṣharâ dvau dvâdaçâkṣharau, 7. sa  
esha samâsa â 'sṭâpadatâyâḥ kramate, sai 'shai 'vao  
satî viṣṭârapaṇktiḥ pravṛiddhapadâ, 8. ṣaṭpadâ  
'pi bhavaty aṣṭâkṣharapâdo „bhe yad indra rodasî“ Rik  
10, 134, 1. Sâm. 1, 379 ity, 9. etâni khalu sapta caturut-  
tarâṇi chandâṃsi vyâkhyâtâni, 10. prathamam-prathamam  
tv evâ 'tra nyâyam pathyam vidyâd, 11. etâsâm eva dvi-  
padâ bhavanti, 12. yatra \*) dvâv aṣṭâkṣharau sâ gâyatryâ,  
13. yatra dvâdaçâ(kṣharâ)sṭâkṣharau sâ viṣṭârapaṇkter \*\*),  
14. yatrai 'kâdaçâkṣharau sâ trisṭubho, 15. yatra dvâdaçâ-  
kṣharau sâ ja(ga)tyâ, 16. vishamapâdâḥ „çam padam“ Sâm.  
1, 441 „pra va indrâya“ Sâm. 1, 446 „viçvasye-“ Sâm. 1,  
450 „mâ nu kam“ Sâm. 1, 452. R. 10, 157, 1 iti navâkṣhara-  
caturdaçâkṣharâv ekâdaçâkṣharatrayodaçâkṣharau ṣaḍa-  
kṣharadaçâkṣharâv ekâdaçâkṣharâsṭâkṣharau, 17. daçâkṣha-  
rapâdâ virâja ekapadâprabhṛitaya â catuṣpadâbhya, 18.  
ekâ(daçâ)kṣharapâdâ api tripadâ virâja ity evâcakshate ya-  
thâ „gnîṃ nara“ R. 7, 2, 1. Sâm. 1, 72 iti, yathâ „gnîṃ  
nara“ iti || 4 || paṭalam ( || 1 || )

\*) Cod. trayo.    \*\*) ktir AB.

1—3. „Die trisṭubh hat 44 Silben, in vier pāda, je zu elf Silben: — 2. hat der letzte pāda nur acht Silben, so heißt sie jyotishmatī. — 3. Es giebt auch eine zu fünf pāda, deren vier zu acht, einer zu zwölf Silben.“

Der in Regel 2 gegebene Name jyotishmatī kehrt auch im Rikprāt. 16, 46 und Rigan. §. 9, 7. 8 wieder, jedoch theils ohne Beschränkung der acht Silben auf den letzten pāda (vielmehr gilt hier das von unserm Texte in 2, 10. 11 als Regel der bahvṛicās für anuṣṭubh Angegebene, s. oben p. 92—94), theils ferner (vgl. hier Regel 5) unter Substituierung der zwölf-silbigen Form für die übrigen drei pāda. Die hier, in 2, als jyotishmatī bezeichnete Varietät dagegen führt dort den Namen virāḍrūpā, weil die drei elf-silbigen pāda einer 33-silbigen virāj entsprechen (s. z. B. Rik 1, 88, 5. 5, 19, 5). — Die in Regel 3 noch ohne besonderen Namen aufgeführte Varietät hat im Rikprāt. 16, 47 und Rigan. 9, 9 (und s. zu Rik 1, 191, 13. 6, 48, 7. 8, 35, 23) von ihrer bṛihatī-ähnlichen Bildung den Namen mahābṛihatī erhalten.

4—8. „Die jagatī hat 48 Silben, in vier pāda, zu zwölf Silben: — 5. hat der letzte pāda nur acht Silben, so heißt sie jyotishmatī. — 6. Es giebt auch eine in fünf pāda, drei zu acht, zwei zu zwölf Silben. — 7. Diese Zusammenziehung (Verkürzung des pāda-Umfangs?) steigt bis zu acht pāda. So gestaltet heißt dieselbe eine „viṣṭārapaṅkti mit vermehrten pāda“. — 8. Auch giebt es eine in sechs pāda, je zu acht Silben, z. B. ubhe yad i. r.“

Die jyotishmatī, in Regel 5, wird im Rikpr. 16, 45 und Rigan. 9, 7 (s. das oben zu Regel 2 Bemerkte) zur trisṭubh gerechnet, wozu sie der Silbenzahl nach auch gehört. — Die in Regel 6 ohne Namen aufgeführte Varietät wird im

**Ṛikprāt.** 16, 50 und in der **Ṛigan.** 10, 2 (s. zu **Ṛik** 6, 48, 6. s. 10, 132, 2) als *mahâsatobṛihatî* bezeichnet, ein Name, der in gleicher Weise wie *mahâbṛihatî* (s. bei Regel 3) gebildet ist. — Zu Regel 7 vermag ich anderswo nichts Analoges beizubringen. Der darin vorliegende Name *viṣṭârapaṅkti* bezieht sich (ebenso wie unten in Regel 13) offenbar auf die „*siddhâ viṣṭ.*“ in 3, 2. 8, alias: *satobṛihatî*, der wir soeben in dem für die vorhergehende Varietät im **Ṛikpr.** und **Ṛigan.** angegebenen Namen *mahâsatob.* begegneten. Wie aber die Zertheilung in acht *pâda* herzustellen sein mag, ob etwa durch Halbierung der drei achtsilbigen?, ist mir unklar. — Die Varietät in Regel 8 haben wir bereits bei *Çāṅkhâyaṇa* erwähnt gefunden: im **Ṛikprāt.** und **Ṛigan.** erhält dieselbe den analog wie *mahâbṛihatî* und *mahâsatob.* gebildeten Namen *mahâpaṅkti*. Beispiele derselben sind ziemlich häufig (s. **Ṛik** 1, 191, 10—13. 8, 36, 7. 37, 2—7. 39, 1—10. 40, 1. 3—11. 41, 1—10. 47, 1—18. 10, 59, 9. 133, 4—6. 134, 1—6. 166, 5).

9. 10. „Hiemit sind die sieben je um vier (Silben) wachsenden *Metra* erklärt. — 10. Allemal die zuerst aufgeführte (Form) erkenne man als die regelmässige Norm hierbei.“

11—16. „Es giebt hievon auch Verse zu zwei *pâda*. — 12. Sind beide *pâda* achtsilbig, so ist dies (eine *dvipadâ*) der *gâyatrî*: — 13. wenn zwölf- und achtsilbig, eine der *viṣṭârapaṅkti*: — 14. wenn elfsilbig, eine der *trishṭubh*: — 15. wenn zwölfsilbig, eine der *jagatî*. — 16. Doch giebt es auch deren mit ungleichen *pâda*, nämlich mit neun und 14 Silben, so „*çam padam*“: oder mit 11 und 13, so „*prava indrâya*“: oder mit 6 und 10, so „*viçvasya*“: oder mit 11 und 8, so: „*imâ nu kam*“.

Das Feminin *etāsām* in 11 kann sich natürlich nicht auf *chandāsi* in 9 beziehen, sondern schmiegt sich proleptisch den in 12–15 folgenden Namen *gāyatrī*, *viṣṭārapaṅkti*, *triṣṭubh*, *jagatī* an. — Die Regeln 12. 14. 15 finden sich, in allgemeiner Fassung zwar, aber dem Sinne nach identisch im *Ṛikpr.* 17, 24 (*te tu tenaiva procycete sarūpe yasya pādātāḥ*) wieder, im Widerspruch freilich mit *ibid.* 16, 16, wo der aus zwei *jāgata* *pāda* bestehende Vers *Ṛ.* 8, 46, 13 dem Zusammenhange wie dem Schol. nach als eine (*gāyatrī*) *dvipadā*, nicht als eine (*jagatī*) *dvipadā* bezeichnet wird. Die *Ṛiganukr.* \*) indessen (s. Aufrecht ad l.) giebt den Vers als *dvipadā* *brīhatī* an, wobei offenbar an die aus drei zwölfsilbigen *pāda* bestehende *ūrdhvaḥbrīhatī* anzuknüpfen, somit das obige Gesetz gewahrt ist. So werden denn auch demgemäß die aus 8+8 Silben bestehenden Verse *Ṛ.* 9, 67, 16–18 darin als *dvipadā* *gāyatrī* bezeichnet, und die aus 11+11 Silben bestehenden Verse 6, 17, 15 \*\*). 47, 25. 7, 17, 1–7. 10, 157, 1–5 (v. 1 ist defectiv) als *dvipadā* *triṣṭubh*. — Regel 13 dagegen, die schon durch den darin befindlichen eigenthümlichen Namen *viṣṭārapaṅkti* (s. 7 und 3, 2. 8) auf den engen Kreis der Anhänger des *Nidānas.* \*\*\*) beschränkt ist, wird in der *Ṛiganukr.* Einl. 12, 8 durch die allgemeine Angabe, daß alle †) zwanzigsilbigen *dvipadās* „*virāj*“ seien,

---

\*) In einem *pariṣiṣṭa* am Schlusse der *Ṛiganukr.* wird die Zahl der in der *Ṛiks.* enthaltenen *dvipadās* auf nur 17 (*daṣa sapta ca*) angegeben: diese Zahl reicht indess bei weitem nicht aus, wie die oben im Verlauf angeführten betreffenden Stellen bekunden.

\*\*) Vgl. *Ṛ.* 6, 10, 7 durch *ūha*.

\*\*\*) *Gārgya* setzt seinerseits den Namen *virāj* an, erwähnt aber den Namen *viṣṭ*. *dvipadā* als Name dafür Seitens des *Tāpḍin*.

†) Denn an das Fortgelten von *anādece* aus 5 ist doch wohl kaum zu denken.

ersetzt, und sind demgemäß darin auch wirklich nicht bloß (wie Rikprât. 17, 32) die aus 10+10 Silben, also aus zwei wirklichen vairâja pâda bestehenden dvipadâs (so Rik 1, 65—70. 7, 34, 1—21. 56, 1—11. 10, 109, 1—22), sondern auch die aus 12+8 oder 8+12 Silben bestehenden dergl. als dvipadâ virâj, resp.  $\alpha\alpha\tau'$  ἐξοχίην als dvipadâ aufgeführt, so: R. 7, 32, 3. 8, 19, 27. 29, 1—10. 46, 30. 9, 107, 3. 16 (wo 12+8). 5, 24, 1—4. 10, 172, 1—4 (wo 8+11 und 8+12).

17. 18. „Die virâj haben zehnsilbige pâda, von einem bis zu vier pâda. — 18. Auch Verse mit je drei pâda, je zu elf Silben, nennt man virâj, z. B. agniṃ naraḥ.“

Durch Regel 17 wird somit auch der 30silbigen virâj, die sich bei Çânkhâya nicht vorfand, wieder zu ihrem Rechte verholfen. Das Rikprât. 16, 28 und die Rigan. §. 6, 7. 8 führen dieselbe, ebenso wie die 33silbige virâj, als Varietät der anushtubh auf, die 40silbige virâj dagegen als Varietät der pañkti (Rikpr. 16, 37. Rigan. 8, 2). Nur die zehn- und die zwanzigsilbige virâj führen sie apart auf (s. oben), ohne sie den regulären sieben Metren einzureihen. Die hier vorliegende aparte Aufführung aller virâj-Arten ist unstreitig wohl die ältere Form, da sie sich der Weise der Brâhmaṇa, die ebenfalls die virâj als achties Metrum neben den 7 caturuttara-Formen aufführen, anschließt.

Die Wiederholung der Schlußworte in Regel 18 hat den Zweck, den Schluß des paṭala anzuzeigen, der überdem hier in der Handschrift auch noch direct angegeben ist. Die zehn adhyâya des Nidâna. zerfallen durchschnittlich je in drei paṭala.

5, 1. ūrdhvaṃ jagatyâ atichandaso dvâpañcâçada-ksharaprabhṛitayaç caturuttarâ, dvau saptavargau, catuḥ-çatâksharâ "sâm parârdhyâ, 2. tâsâm nâmadheyâni: dbṛi-

tiḥ çakvary aṣṭir vāñ maḥanā sarit samv\*) iti  
 pūrvasya, sindhuḥ salilam ambho gahanam arṇava  
 āpaḥ samudra ity uttarasya, 3. tāny etāni sarvāṇi kṛita-  
 chandāṇi bhavanti, 4. atha prā(ñ)ci gāyatrīyāḥ pañca kṛi-  
 tachandāṇi, kṛitiḥ caturakṣarā prakṛitir aṣṭākṣarā  
 saṃkṛitir dvādaçākṣarā vikṛitiḥ shodaçākṣaro 'tkṛi-  
 tir viçatyakṣarai-, 5. 'tāsām antareshv anta(h)sthā-  
 chandāṇi, dvāviçatyakṣaraprabhṛitayaç caturuttarās,  
 trayāḥ saptavargā, dvīçatākṣarā "sām parârḍhyā, 6. tāsām  
 nāmadheyāni: rāṭ samrâḍ virâṭ svarâṭ svavaçini  
 parameshṭhā 'ntamastheti\*\*) pathyasya, pratnam câ  
 'mṛitam ca vṛishâ ca jivam ca triptam ca rasaç ca  
 çukram iti pūrvasyā\*\*\*), 'rṇaç†) câ 'mbhaç câ 'mba††)  
 câ 'mbu ca vâry āpa udakam ity uttarasya, 7. tāny  
 etāni sarvāṇi dvāparachandāṇi bhavanti, 8. etha prāñci  
 dvāviçatyakṣarāyāḥ pañcā 'nta(h)sthāchandāṇi dvy-  
 akṣaraprabhṛitini caturuttarāṇi rohiṇi: varshikâ çarsh-  
 ikâ sarshikâ sarvamâtrâ virâṭkâmeti || 5 ||

1—3. „Ueber der jagati stehen noch die atichandas,  
 von 52 Silben ab, je um vier wachsend: es sind zwei Grup-  
 pen zu sieben. Die höchste derselben hat 104 Silben. —  
 2. Ihre Namen sind: dhṛiti (52), çakvari (56), aṣṭi (60),  
 vâc (64), maḥanâ (68), sarit (72), samu†††) (76) für die  
 vordere Gruppe; sindhu (80), salilam (84), ambhas (88),  
 gahanam (92), arṇava (96), āpas (100), samudra (104) für  
 die folgende (Gruppe). — 3. Alle diese sind kṛita-Metra.“

Alles dieses, sowie überhaupt fast alles Folgende, ist  
 neu. Wir haben oben p. 66 folg. gesehen, daſs auſser çakvari

\*) ? samv AB.

†) ? rṇaç AB.

\*\*) ? ntasastheti AB.

††) So AB.

\*\*\*) ? ity uttarasya AB.

†††) sic!



kein specieller Name für die *atichandas*-Arten in der älteren Zeit nachweisbar ist. Hier dagegen liegt uns nun offenbar der Anfang zu der später festgewordenen Terminologie derselben, wie sie uns zuerst im *Rikprât.* 16, 52–56 und *Rigan.* Einl. 3, 2, 3 entgegentritt, vor, da sich doch wenigstens drei der dortigen Namen: *dhṛiti*, *çakvarî* und *asṭi*, ob schon freilich *dhṛiti* und *asṭi* in anderer Bedeutung als dort, hier vorfinden. Die übrigen elf der hiesigen Namen dagegen sind bis jetzt nirgendwo sonst vorkommend \*). Nur bei *Mâdhava* zu *Pañc.* 5, 3, 3 „*samudro vâ etac chandah salilaṃ lomaçaṃ, samudra iva khalu vai sa bhavati salila iva lomaça iva yo bhavati*“ finde ich den verunglückten Versuch, in der Bildsprache dieser Stelle einen der obigen Namen nachzuweisen, verunglückt schon deshalb, weil er das *samudra* derselben mit dem *sindhu* der *Nidâna*-Liste zu identificiren, resp. von dem *samudra* ebenso wie von dem *salila* dieser Liste zu abstrahiren sich genöthigt sieht, da eben daraus nur die dem *sindhu*-Metrum zukommende Zahl 80 passen will. Es handelt sich nämlich daselbst um das *ilâṃdam sâma*, welches aus den vierzigsilbigen Versen *Sâm.* 2, 1166–71 herzustellen ist, so nämlich, daß je zwei derselben, also 80 Silben, zusammen einen *stotrîyâ*-Vers bilden. In Folge dieser ungewöhnlich großen Silbenzahl nun wird das Metrum desselben mit dem Meere, dem Wasser, dem Haare verglichen \*\*). Ist nun aber auch in keiner Weise anzu-

---

\*) *samudra*, *arpa* und *arpava* finden sich in späterer Zeit unter den verschiedenen Species des *daṇḍaka*-Metnums wieder, offenbar einfach auf Grund derselben Symbolik, ohne irgend welchen directen Zusammenhang.

\*\*) *Mâdhava*'s Worte lauten: *etad ilâṃdasyâdhârâbhûtam chandah samudro vai samudra iva apradhṛishya(m) sat samudranâmakam bhavati | „agne tava çrava“ ityâdishu dvayor-dvayor řicoḥ sâma samâpyate, pratyřicam catvârîṇçad akṣharâpi millitvâ açityakṣharâṇi sampadya(n)te | evam ekaikâ*

nehmen, daß das Brâhmaṇam mit diesen seinen Vergleichen die obigen oder entsprechende Namen im Auge gehabt habe, so ergeben dieselben doch, wenigstens die beiden ersten unter ihnen, gerade das Substrat, auf welchem jene Namen, resp. die neun letzten darunter, erwachsen sind. Die große Zahl der Silben macht den Eindruck gegen einander wogender Meeresfluthen, erinnert, wie an die zahllosen Haare des Körpers, so auch an die zahllosen Tropfen des Wassers, ähnlich wie *samudra* und *salila* ja auch unter den hohen Decimalzahlen, für 1000 Millionen, 10,000 Mill. und 100,000 Mill. sich vorfinden, s. Z. der D. M. G. 15, 134. 135. — Eine ganz andere Bedeutung hat es, wenn im Yajus (s. Ts. 4, 3, 12, 2, 3. Kâṭh. 17, 6. Vs. 15, 4. Çatap. 8, 5, 2, 4) *sindhu*, *samudra* und *sariram*, unter den Namen der *virâj-isṭakâ* erscheinend, als *chandas* bezeichnet werden. Sie theilen diese Stellung mit Himmel, Luft, Erde, Sonne etc. (nach der Interpretation des Çat. Br., s. oben p. 10), und das Wort *chandas* hat hier offenbar nur eine mystische, keine metrische Bedeutung. Möglicherweise immerhin, daß auch diese Verwendung zur Wahl jener Wörter als Name der betreffenden *atichandas* beigetragen hat. — Regel 3 bezieht sich wohl nicht bloß

---

stotriyâ aṣṭyakṣharâ bhavati, aṣṭyakṣharasya chandasah sindhur iti saṃjñâ. samudraçabdaç ca sindhupuryâya iti asāv api chandasah saṃjñâ | kuto 'sya chandasah samudra ivâpradhṛishyatvam (? iva pradiçya ° Cod.), salilam sarvato lelâyativedam (? ticeda Cod.) sâma, lomaçam nânâvidhâ(h) stobhâ âvartamânâ asya sâmnô lomatve nirûpyante | evaṃvigîṣṭasya sâmnâ âdhâratvât chandaḥ samudra i(ity u)cyate | loke 'pi yaḥ puruṣaḥ salila iva sarvato lelâyamâna iva lomaça iva lomasthâniyaḥ putrapautrâdibhir upeta iva bhavati sa samudravat apradhṛishya eva bhavati | yadvâ samudram (sic! ob: salilam?) udakam, tad yathâ vyâpnoti evam kṛtsnam vishayam vyâpnuvan, yathâ ca lomaçah puruṣo (!) âpâdamastakam lomabhir âveshito bhavati, tathâ parijanair âveshito yo bhavati, samudravat apradhṛishyam (!) ity uktam |

auf die gerade vorhergehenden 14 atichandas-Arten, sondern auf sämtliche bisher behandelten Metra, die ja eben fast alle je um vier Silben wachsen: und diese Vierzahl ist es eben unstreitig, welcher der Name *kṛitachandas* entspringt. Es ist dabei übrigens, ebenso wie bei den im Verlauf genannten Namen *dvâparachandas*, *tretâch.*, *kali-* *ch.*, nicht etwa an das *kṛita-yugam*, sondern an den *kṛita*-Würfel zu denken, und sind resp. eben einfach die Zahlen 4. 3. 2. 1 (oder, wie sich aus dem zu 6, 4 über *kali* zu Bemerkenden ergeben wird, 5) das der Vergleichung zu Grunde liegende Substrat. Dasselbe Spiel mit den Würfelnamen kehrt im *Nidânas*. 1, 9 auch in Bezug auf die *stoma* wieder, wo z. B. zwischen *ekiprabhṛitayaç caturuttarâḥ kali-* *stomâḥ*, *trikaprabh. cat. tretâstomâḥ*, *dvikap. cat. dvâ-* *parastomâḥ*, und *catushkapr. cat. kṛitastomâḥ* unterschieden wird. Und den Anfang zu dieser letzteren Vergleichung haben wir ohne Zweifel bereits noch höher hinauf im *Çatap.* \*) 13, 3, 2, 1 (*catusṣṭomena kṛitenâ 'yânâm*) zu suchen (s. *Harisvâmin* dazu p. 1011, 17ff.): vgl. auch das Citat bei *Sâyaṇa* zu 5, 4, 4, 6.

4. „Es giebt ferner auch noch vor der *gâyatrî* fünf *kṛita*-Metra, nämlich die *kṛiti* zu 4 Silben, die *prakṛiti* zu 8, die *saṃkṛiti* zu 12, die *vikṛiti* zu 16, die *ut-* *kṛiti* zu 20.“

Die angeführten Namen erscheinen hier in einer Bedeutung, die ihnen sonst nirgendwo zugewiesen wird. Vielmehr gelten dieselben, vom *Ṛikprât.* und der *Ṛigan.* abwärts, nebst den noch hinzutretenden beiden Namen *kṛiti* und *âkṛiti*, als Specialnamen der zweiten Gruppe der *ati-*

\*) Die Parallelstelle *Ts.* 5, 4, 12, 1 enthält nichts davon.

chandas-Metra, und ist eine Spur dieses ihres Gebrauches, resp. eine Veranlassung ihrer Wahl dazu möglicher Weise bereits im Çat. Br. sich vorfindend, vgl. das ob. p. 72—74 Bemerkte. — Die fünf der gâyatrí noch vorausgehenden Metra kennt allerdings auch das Rikpr. (17, 11), nennt sie aber mit andern Namen: mâ, pramâ, pratimâ, upamâ, sammâ, Namen, für deren Wahl etwa die für die chandasyâ-Backsteine bestimmten Sprüche Vs. 14, 18 (Ts. 4, 3, 7, 1. Kâth. 17, 3) Veranlassung gegeben haben mögen, wo sich: mâ chandaḥ, pramâ ch., pratimâ ch. direct vorfindet, obschon freilich in ganz anderm Sinne: wenigstens hat das Çatap. Br. 8, 3, 3, 5 keinen Hinweis auf eine etwaige derartige Bedeutung.

5—8. „Zwischen diesen (vorgenannten Metren) nun stehen die „intermediären Metra“ anta(h)sthâchandâs, von 22 Silben beginnend, je um vier wachsend. Deren sind drei Gruppen zu sieben: die höchste derselben hat 102 Silben. — 6. Ihre Namen sind: râj (22), samrâj (26), virâj (30), svarâj (34), svavaçinî (38), parameshthâ (42), antamasthâ (? 46), für die reguläre (Gruppe), — pratnam (50), amṛitam (54), vṛishan (58), jîvam (62), triptam (66), rasa (70), çukram (74) für die vordere (Gruppe der atichandas), — arṇas (78), ambhas (82), amban (? 86), ambu (90), vâri (94), âpas (98), udakam (102) für die zweite (Gruppe der atichandas). — Alle diese sind dvâpara-Metra. — 8. Es giebt auch vor der 22silbigen (râj) noch fünf intermediäre Metra, von zwei Silben beginnend, um vier wachsend, ansteigend: nämlich varshikâ (2), çarshikâ (6), sarshikâ (10), sarvamâtrâ (14), virâtkâmâ (18).“

Während wir oben (p. 22) sahen, daß es nach Ansicht der Brâhmaṇa auf eine oder zwei Silben mehr oder

weniger bei einem Metrum gar nicht ankommt, während sodann Çāṅkh. (oben p. 81) für beide Fälle noch mit dem Namen nicrit und bhurij ausreicht, finden wir hier diese letztern beiden Namen im Verlauf (s. 6, 1—4) bloß auf die Fälle, wo es sich um eine Silbe Differenz handelt, beschränkt, für die Differenz um zwei Silben dagegen ein ganzes Arsenal von neuen Namen aufgeführt. Es kehren dieselben denn weiter auch, und zwar ziemlich identisch, im Rikpr. 17, 4. 5 wieder\*), und werden daselbst unter dem Gesamtnamen virāj zusammengefaßt, einem Namen, dessen Verwendung auch in den Brāhmaṇa schon (s. ob. p. 57—64) Anhalt hiezu bietet. Direct in derselben Bedeutung bereits dort nachweisbar ist von allen hiesigen Namen nur der der 34silbigen svarāj, s. ob. p. 63, und es unterliegt wohl keinem Zweifel, daß von ihr eben, resp. von virāj, die Bildung der übrigen mit rāj componirten Namen ausgegangen ist. Die spätere Zeit hat dann alle diese Specialnamen als überflüssigen Ballast wieder bei Seite geschoben, und sich mit dem Gesamtnamen virāj für die Metra, welche 2 Silben zu wenig, und svarāj für die, welche deren zwei zu viel haben, begnügt. Die Namen für die Zwischenstufen der ersten atichandas-Gruppe geben zu keiner Bemerkung Anlaß: dagegen die für die Zwischenstufen der zweiten atichandas-Gruppe stehen offenbar in engster Beziehung zu den Namen derselben selbst, sind doch sogar zwei davon, ambhas und āpas, geradezu identisch, resp. sowohl

---

\*) Der erste derselben erscheint bei Regnier p. 179 in der Form tārāt, wobei das voranstehende tā, d. i. tāḥ, irriger Weise als zu rāj gehörig gefaßt ist. Wirkliche Differenzen sind, außer einigen Umstellungen, prathīhā statt antamasthā, payah statt rasa, aṇṇa statt des jedenfalls wohl fraglichen amban (Neutr.).

für 88 und 100, wie für 82 und 98 Silben gültig: im Nidānas. nämlich, denn das Ṛikprāt. hat ja für die zweite atichandas-Gruppe ganz andere Namen \*). — Der Name dvāparach. sollte eigentlich diese Zwischenstufen als je den kṛita-Metren gegenüber „um zwei wachsend“ (also die Progression um zwei) bezeichnen, während sie ja doch ihren Anfangs- und Endpunkten nach im Gegentheil je als „um zwei geringer“ zu gelten haben. Nun, der spielende Bezug auf die Identification mit dem dvāpara-Würfel hat hier offenbar diese Benennung als auch für die Regression um zwei geeignet erscheinen lassen. — Die in Regel 8 genannten curiösen Namenspielereien \*\*) hat auch das Ṛikprāt. 17, 12, mit den Varianten harshikā, sarshikā, marshikā an den drei ersten Stellen: vgl. darüber Regnier p. 190. 191.

6, 1. atha nicṛid-bhurijo, 2. 'tha yā ekenā 'kshareṇonās tā nicṛito, 'tha yā ekena jyāyasyas tā bhurijas, 3. tāny etāni sarvāni tretākalicchandāṇsi bhavanti, 4. tad yat tretāsthānam tā nicṛito, 'tha yat kalisthānam tā bhurijaç, 5. catuṣṭayena chando vijijnāseta padair aksharair vṛittyā sthāneneti, 6. teshām ekaikasmin duṣhyati çesheṇaiva jijnāseta, 7. na duṣṭasya chandaso 'nyena vṛitter juānam astīti vidyād, 8. atha devāsurachandāṇsy, 9. ekāksharaprabhṛitiny ekottarāṇi rohiṇi devachandāṇsi, saptāksharā jagaty, aṣṭāksharā 'tichandāḥ, 10. pañcadaçāksharaprabhṛi-

---

\*) Sollte nicht einfach schon dieser Umstand, daß das Ṛikpr. dieselben Namen für die intermediären Stufen der zweiten atichandas-Gruppe hat wie das Nidāna — Namen, die doch offenbar wohl erst aus den analogen Nidāna-Namen dieser letztern selbst entstanden sind, auf diesen als ihrer Voraussetzung beruhen —, speciell und geradezu beweisen, daß eben diese ihre Nidāna-Namen älter sind, als ihre Ṛikprāt.-Namen?

\*\*) Gārgya, der sich doch sonst nahe an das Nidānas. anschließt, hat hier ganz differente Namen: uktā, atyuktā-madhye, pratishthā, supratishthā, die sich in den modernen metrischen Texten (s. im Verlauf) ganz ebenso wiederfinden.

tīny ekāvāñci \*) pratyavarohiṇy asurachandāṁsi, navā-ksharā jagaty, ashtāksharai 'vā 'tichandā, 11. atha prajā-pate(ç) \*\*) chandāṁsy ashtāksharaprabhṛitīni caturuttarāṇi rohiṇi, dvātriṣṭadāksharā jagati, shattriṣṭadāksharā 'tichandās, 12. teshāṁ trayam-trayaṁ sametyaikaikam \*\*\*) ṛishi-chando bhavati, 13. tad esha çlokaḥ:

kāçcit striyo dvyaksharam ekavieçatiḥ sapta bhūtvā 'nubhava(n)ti karmabhiḥ | pañcāçataḥ pañca napuṁsakā-nāṁ dve cā 'dhike bibhraty aksharāṇām iti †) ||

14. devāsurāṇām chandobhir ātmanaç ††) ca prajāpa-tiḥ | saptavargam cakārai 'kam ṛishiṇām yajnavoḍhave ||

15. yasya kasya ca chandasah sampadam kaçcid ichati |  
caturtham tasya samkhyāya tāvatīr āhared rico ||

16. yad uta chanda āhared anyasya (kasya) †††) sam-pade | caturtham tasya samkhyāya vidyāt tās tāvatīr ṛi-caḥ || 6 ||

6, 1—4. „Nunmehr die nicṛit und die bhurij. — 2. Die eine Silbe weniger haben, heißen: nicṛit, und die eine mehr: bhurij. — 3. Sie alle sind tretā-Metra und kali-Metra: — 4. die tretā-Stelle nehmen die nicṛit, die kali-Stelle die bhurij ein.“

Die Namen nicṛit und bhurij haben wir also (s. ob. p. 81. 112) bereits bei Çāṅkh., und zwar eben in ausgedehnter Bedeutung, kennen lernen: sie kehren in letzterer auch im Rikpr. 17, 1 wieder. — Ueber die Namen tretā und kali vgl. das zu 5, 3 Bemerkte. Der gewöhnlichen Bedeutung von

\*) aikā° AB.

\*\*) °pate AB.

\*\*\*) sametyekai° AB.

\*\*\*\*) bhavati AB.

†) bibhrati nyaksharāṇām eti A prima manu, bibhrati nyaksharāṇām iti A sec. m., tyaksharāṇām iti B.

††) ātmanaç AB.

†††) Fehlt AB.

kali nach, wo es die Einzahl \*) repräsentirt, sollte man die Regeln 3 und 4 eigentlich gerade umgekehrt erwarten: kali (eins) sollte die niedrigere, tretâ (drei) die höhere Stufe repräsentiren. Oder wenn wir, wie hier eben der Fall, ein viersilbiges Metrum als kṛita bezeichnen, so ist, unter Progression nach unten, ein dreisilbiges mit tretâ, ein zweisilbiges mit dvâpara, und ein einsilbiges mit kali gleichzusetzen: statt dessen wird hier kali als fünfsilbiges genannt. Nun, die Fünffzahl findet sich ja eben auch noch anderweitig mit dem kali in Beziehung, vgl. das von Sâyaṇa zu Çatap. 5, 4, 4, 6 Bemerkte: teshâṃ caturṇâm akshâṇâm kṛitasamjñâ, pañcânâm (?) kalisamjñâ: und das Citat ibid. aus einer andern Schule (çâkhântare), wo ähnlich wie hier in Nidânas. 1, 9 die stoma und die Würfel verglichen werden: ye vai catvâraḥ stomâḥ kṛitaṃ tad, atha ye pañca kaliḥ saḥ.

5—7. „Viererlei ist's, woraus man das Metrum erkennen kann: die pâda, die Silben, der Typus, die Stelle. — 7. Ist eins davon mangelhaft, urtheile man nach den Uebrigen. — 7. Und zwar wisse man, daß ein mangelhaftes Metrum nicht durch etwas Anderes als den Typus erkannt werden kann.“

Von den vier in Regel 5 genannten Kennzeichen bezieht sich das letzte, die Stelle, wohl auf die Stellung innerhalb der vier aya, also darauf, ob ein Metrum bei Theilung mit der Vierzahl aufgeht (kṛita), oder einen Minus-Rest von drei (tretâ), oder von zwei (dvâpara) Silben, oder einen Ueberschuß von einer Silbe (kali) zeigt. —

---

\*) Vgl. z. B. yatraiko 'ñkaḥ sa (nämlich: akshasya bhāgaḥ) kalisamjñâ Glosse zu Chând. Up. 4, 1, 4 bei Roer p. 287, 2 v. u.



Regel 7, welche den Typus, d. i. das Penultima-Gesetz von 1, 14—19, als das einzige sichere Kennzeichen eines Metrums hinstellt, und somit eigentlich geradezu im Gegensatz zu den weiteren Bestimmungen in Regel 5 und 6 steht, wird somit wohl als eine secundäre, einem strengern metrischen Standpunkt entlehnte Zuthat anzusehen sein? — Das Rikprât. 17, 13 giebt für den Fall der Unsicherheit über den Charakter eines Metrums, wegen Differenz in Bezug auf die pâda, den Typus, die Silben, die Zahl der letztern als das einzig entscheidende Moment an: und in 17, 16 wird in ähnlicher Weise von den drei Kennzeichen für die richtige Auffassung eines pâda, dem prâya d. i. dem dominirenden Metrum des betreffenden Hymnus, dem artha, Sinn (!) und dem vrittam, Typus, je immer das erste als gewichtiger denn das folgende, der Typus somit als das am wenigsten gewichtige bezeichnet, s. Regnier pag. 199. 200.

8—12. „Nunmehr die Metra der Götter und der asura. — 9. Die Metra der Götter beginnen mit einer Silbe und wachsen je um eins. Die jagatî hat somit sieben Silben, die atichandas deren acht. — 10. Die asura-Metra beginnen mit 15 Silben und steigen je um eins abwärts. Die jagatî hat somit neun, die atichandas acht Silben. — 11. Nunmehr die Metra des prajâpati. Sie beginnen mit acht Silben und steigen je um vier. Die jagatî hat somit 32 Silben, die atichandas deren 36. — 12. Je drei von diesen zusammentretend geben je ein řishi-Metrum.“

Neu sind hier, gegenüber den oben p. 74—76 aus den Brâhmaņa angeführten Angaben, die Metra des prajâpati. Ich meine, daß dieselben ihren Ursprung dem in Regel 12 vorliegenden Bestreben die deva- und asura-Metra mit den

factischen Metren in Bezug zu setzen ihren Ursprung verdanken. Es geben also z. B. eine *daivī gāyatrī* zu einer Silbe, eine *āsuri* zu 15 Silben, und eine *prājāpatyā* zu acht Silben zusammen eine wirkliche *ārshī*\*) *gāyatrī* zu 24 Silben. — Die spätere Systematik hat dies Spiel noch weiter ausgedehnt, und auch *yājushī*-, *sāmnī*-, *ārcī*- und *brāhmī*-Metra geschaffen, so bereits im *Ṛikpr.* 17, 6–8. — Daß übrigens dgl. Spielereien schon früh eine gewisse Beliebtheit gehabt haben, geht theils aus ihren bereits in den *Brāhmaṇa* nachgewiesenen Anfängen, theils auch aus den nunmehr im Texte noch folgenden beiden Belegstellen hervor.

13. „Dies sagt folgender *çloka*:

's giebt Frau'n, einundzwanzig, zu sieben werdend die  
'nem Zweisilb'gen folgen mit ihren Werken nach: |  
fünf Funfzige, dazu noch zwei darüber,  
tragen sie von unvergänglichen Neutren. ||

14. Mit den Metren der Götter, der Asura und dem eigenen macht' |

Prajāpati 'ne Siebengrupp', zu ziehn der *ṛishi* Opferwerk. || “

Das Wort *çloka* bedeutet hier, wie in der ältern Zeit überhaupt — wir werden darauf im Verlauf wieder zurückkommen — keineswegs etwa einen in dem praegnant so genannten *Metrum* abgefaßten Vers, sondern einen *versus memorialis*, Vers im Allgemeinen (vergl. z. B. auch *Ṛikpr.* 16, 5. *Regnier* p. 138). So ist denn auch der hier als

\*) Ebenso *Ṛikprāt.* 16, 2–5. — Mahidhara in seinem *Comm.* zu *Vs.* versteht unter *ārshī*-Metren, s. meine Ausgabe der *Vs.* Appendix p. LXIX, praegnant nur solche *Metra*, deren *pāda* keine feste Silbenzahl haben, deren Gesamt-Silbenzahl aber der der regulären *ṛishi*-Form entspricht. Bei *Vs.* 13, 19 indessen z. B. paßt auch dies nicht.

çloka citirte Vers eine jagatī, wenn man das a von annbhavanti im zweiten pāda restituirt, die Genitiv-Endung am im dritten und vierten pāda zweisilbig liest, und den Halbvokal von bibhraty auflöst: oder doch halb jagatī und halb trishṭubh, im Fall man nämlich die Genitiv-Endung einsilbig belassen will. — Derartige Räthsel, wie das in diesem Verse enthaltene, sind eine in der vedischen Literatur sehr beliebte Erscheinung, für welche sich zahlreiche Belege in der Samhitā des Rik, den 3 Yajus, dem Atharvan vorfinden. Der Sinn ist hier offenbar der: die drei Metragruppen der Deva, der Asura und des Prajāpati, zusammen 21 an Zahl — von der atichandas ist zu abstrahiren — schmiegen sich, zu sieben sich verdichtend, dem Opfer (dies, yajna, ist wohl unter dem „Zweisilbigen“ zu verstehen) an: in ihrer Gesamtzahl ( $24+28+32+36+40+48$ ) umfassen sie 252 Silben, akshara. — Der in 14 folgende Vers scheint ein Zusatz, da in 13 nur ein çloka (esha çlokaḥ) als Beleg verheissen wird, ein zweiter somit nicht zu erwarten steht: man müßte denn çloka hier etwa in einem allgemeineren collectiven Sinne fassen wollen, wie in der That im Pañcav. br. 24, 18, 4 drei speciell zu einander gehörige Verse ebenfalls nur durch tad esha çloko 'bhyanūcyata (!) eingeleitet werden. Der sonstige Gebrauch des Nidāna-sūtra begünstigt indessen eine derartige Annahme nicht, da wir 1, 7, 16 und 5, 12, 5 zwei Verse durch: tad apy etau çlokau bhavataḥ, und 5, 12, 6 drei dgl. durch: tad apy ete çlokā bhavanti angeführt finden. — Die Form yajnavoḍhave ist eine theilweise vedische, dem Schlußworte nach: den ersten Theil des Wortes dagegen sollte man als Acc. oder als Genitiv erwarten, das Compositum ist eine irreguläre Erscheinung.

15. 16. „Wenn Jemand wo die Umschmelzung in irgend  
welches Metrum wünscht, |  
Zähl' er ein Viertel davon ab, und bringe soviel ric herbei. ||  
Welches Metrum zur Umschmelzung in ein andres her-  
bei er zieht, |  
Davon zähl' er ein Viertel ab und wisse: „dies sind so-  
viel ric. || “

Diese Regel haben wir, in gleich dunkler Fassung, be-  
reits oben p. 82 bei Çāṅkhāy. kennen gelernt, und finden  
sie auch im Rikprāt. 18, 21 (s. Regnier p. 231) wieder.  
Will man also z. B. bṛihatī-Verse haben, während nur anu-  
shṭubh-Verse zur Disposition stehen, so braucht man, um  
eine runde Zahl zu erhalten, zu dieser Umschmelzung eine  
dem vierten Theile der bṛihatī (d. i. neun) entsprechende  
Zahl anusṭubh, und erhält dadurch eine dem vierten  
Theile der anusṭubh (d. i. acht) entsprechende Zahl bṛihatī.

7, 1. athâ 'vasânâny, 2. ekapadâdvipadânâm antato  
'vasânâṃ, 3. tripadâprabhṛitnâm dvâv uktvâ çesham âbâ \*)  
shaṭpadâbhyo, 4. bhavati tu tripadâyâm antato 'vasâ-  
nâṃ \*\*) „duhīyan mitradhitaya“ R. 1, 120, 9 iti, 4. tathâ ca-  
tushpadâyâm trishv „â no vayo vayahçayam“ Sâm. 1, 358  
iti, 6. tathâ pañcapadâyâm „yan me yamany“, 7. athâpi  
dvau-dvâv athaikam „api na irâ yûthasya mâte-“ 'ty, 8. athâpi  
dvâv uktvâ 'thaikam atha dvau „tava tyam naryam nṛitav“  
Sâm. 1, 466. R. 2, 22, 4 iti, 9. shaṭpadâyâm dvayor-dvayor  
avasânâṃ „ubhe yad indra rodasî“ Sâm. 1, 379. R. 10, 134, 1  
ity, 10. athâpi trishv „api vṛiçca purânâvad“ R. 8, 40, 6 ity,  
11. sapṭapadâyâm trin uktvâ dvau dvau parâv „agnîo ho-  
târam manye dâsvantam“ S. 1, 465. R. 1, 127, 1 ity, 12. athâ-

\*) D. i. âha â: AB haben ahâ.

\*\*) ?°sânâṃ dvi AB.

'pi dvau-dvâv atha trin „pro shv asmai puro ratham“ Sâm. 2, 1151. R. 10, 133, 1 ity, 13. ashtâpadâprabhṛitinâm na prajñatam avasânam vidyate, 14. tatra madhya eva padasya nâ 'vasyed, arthâbhiprâpanân nyûnîbhâvo, 'rthânabhiprâpanâd atireko, 15. 'tha yatraitad aksharam âgachati nâmiti vâ tad uto 'nikaroty\*), ekâksharîbhâvino vâ samdhayas, 16. tad apy etau çlokau bhavatas:

catvâri samdhijâtâni yaic chando hrasate na ca |  
 praçlishtam abhinihitam kshiprasamdhya upadrutam ||  
 etâni samdhijâtâni mimânaç chando (a)ksharair |  
 dvaidham kuryâd asampûrṇe na pûrṇe kiṃ caneṅga-  
 yed iti,

17. chandasâm vicayam jânan yah\*\*) çarîrâd vimucyate |  
 chandasâm eti sâlokyam ânantyâyâ 'çnute çriyam iti,  
 çriyam iti || 7 || (paṭalam || 2 || )

1—14. „Nunmehr die Absätze. — 2. Bei Versen mit einem oder zwei pâda findet der Absatz erst am Ende statt: — 3. bei Versen die drei und mehr pâda haben, bis zu deren sechs, recitirt man zwei, darauf den Rest. — 4. es kommt indels bei Versen zu drei pâda (auch) vor, dafs man erst am Ende absetzt, z. B. bei: duhîyan mitr. — 5. bei Versen zu vier pâda findet sich der Absatz auch nach dem dritten derselben, z. B. bei: â no vayo v.: — 6. ebenso bei Versen zu fünf pâda, z. B. bei: yan me ya-manî (?): — 7. oder man recitirt auch erst je zwei pâda, dann den einen (fünften), z. B. bei: api na irâ y. m.: — 8. oder erst zwei, dann einen, dann zwei, z. B. bei: tava tyam n. n.: — 9. bei einem Verse zu sechs pâda findet

\*) So A sec. m., kâlâtý prima m., kârolâtý B.

\*\*) ?jânânaḥ A prima manu, jânâtaḥ A sec. m. und B.

der Absatz je bei zwei pāda statt, z. B. bei: ubhe yad i. r.: — 10. oder auch bei deren drei, z. B. bei api vṛiṣṭa p. — 11. bei einem Verse zu sieben pāda recitirt man drei, dann je zwei, z. B. bei agniṣ hotāram m. d.: — 12. oder zuerst je zwei, dann drei, z. B. bei: pro shv a. p. r.: — 13. bei Versen zu acht und mehr pāda giebt es keinen bestimmten Absatz: — 14. in der Mitte eines pāda darf hiebei kein Absatz stattfinden, da wenn der Sinn zureicht, eine Verringerung, reicht er nicht zu, ein Ueberschuß stattfindet.“

Aehnliche Regeln wie die vorstehenden haben wir bereits oben (p. 78. 79) bei Çāṅkh. kennen gelernt, und kehren dergl. in großer Ausführlichkeit auch im Rikprāt. 18, 22—29 wieder, beiderorts mit mannichfachen Differenzen, worauf ich hier nicht weiter eingehe. Die von unserm Text hier angeführten Beispiele indessen machen verschiedene Bemerkungen nöthig. Zunächst sind darunter, wie auch im Bisherigen schon der Fall gewesen ist (s. 1, 6. 7. 13. 2, 19.), einige Verse, die der überlieferte Text der Sāmāsamhitā nicht enthält, und die sich ferner überdem auch theils nicht sämmtlich, theils nur mit Varianten, anderweitig nachweisen lassen. So findet sich zunächst der in Regel 4 erwähnte Vers nur im Rik vor, ohne übrigens daselbst die ihm hier zugeschriebene Eigenschaft zu zeigen. Den in Regel 6 erwähnten Versanfang sodann, dessen Wortlaut allerdings auch wohl nicht ganz sicher ist (es fehlt am Schluß das sonst durchweg gebrauchte iti), vermag ich nicht aufzufinden. Der Vers in Regel 7 ferner kommt allerdings im Rik vor (5, 41, 19), aber mit den Varianten: „abhi na iḷā“ statt api na irā, und der Rik-Text behandelt denselben als einfache trishtubh: zur pañcapadā wird

er nur, wenn man die im Rik als v. 20 folgende ekapadā damit zusammenzieht, in derselben Weise, wie dies im Çāṅkhâyaṇa çr. 6, 6, 23 mit den Versen Rik 6, 63, 10. 11 geschieht, und wie es (nach Rikprât. 17, 25) Yâska's Anordnung entspricht, der eben den sämtlichen (sechs) ekapadās des Rik, außer der einen am Anfange des betreffenden Hymnus befindlichen (10, 20, 1), die separate Stellung abspricht. Endlich der Vers in Regel 10 erscheint in der That im Rik in der angegebenen Weise abgetheilt. — Was die übrigen Beispiele anbelangt, so wird zunächst der in Regel 5 erwähnte Vers in der That in der Sâmas. (der Rik kennt ihn nicht) in der angegebenen Abtheilung aufgeführt: ebenso die beiden in den Regeln 8 und 11 citirten Verse, für welche sich zudem auch im Rik, resp. für den ersten auch im Rikprât. 18, 27 dieselbe Abtheilung resp. Angabe findet. Endlich die beiden Beispiele in den Regeln 9 und 12 werden zwar in der Sâmas. auch in der That in der oben angegebenen Weise, im Rik indessen anders abgetheilt, wofür bei dem zweiten derselben im Rikprât. 18, 26 auch eine ausdrückliche Vorschrift sich findet. — Bei Regel 14 ist mir leider vor Allem nicht klar, ob sie sich bloß auf die Verse zu acht pāda bezieht, oder ob es eine allgemeine Regel für die Versabtheilungen ist: letzteres ist eigentlich das Nächstliegende, aber tatra scheint die Regel in der That auf einen bestimmten Gegenstand beschränken zu sollen. Sodann ist unklar, ob bei madhye padasya an die Mitte des pāda, oder an die Mitte des Wortes zu denken ist, wie letzteres im Rikprât. 17, 15 (Regnier pag. 197—98) der Fall ist. Freilich ist mir auch die Bedeutung der Worte: arthābhiprāpaṇān ny. 'rthān. at. nicht recht klar, und somit nicht zur Entscheidung hierüber verhelfend.

15. „Nunmehr, wo diese(?) Silbe hinzutritt: es beugt(?) entweder dieses(?), macht es sogar geringer, oder es treten die in Verschmelzung zu einer Silbe bestehenden Lautverbindungen (saṃdhayaḥ) ein. — 16. Hierauf beziehen sich auch die folgenden beiden ṣloka:

Vier saṃdhi-Arten giebt's, durch die das Metrum abnimmt oder nicht: |

praṇiṣṭam, abhinihitam, kshiprasaṃdhi, upadrutam. ||

Dies sind die saṃdhi-Art'n. Wer nun ein Metrum nach den Silben mißt, |

trenn' sie in zwei, falls es nicht voll: ist voll es, rühre er nichts an. || “

Regel 15 ist ihrem Wortlaut nach völlig unsicher: nāmiti von √nam = nāmayati wäre eine völlig irreguläre Bildung, und ist wohl unstreitig verderbt. Der Sinn scheint etwa zu sein: „wenn ein Vers Silben zu viel hat, wird durch Contractionen zu einer Silbe und andere Aenderungen, Verkleinerungen das Metrum hergestellt“. Im Rikpr. 8, 22. 17, 14 finden wir freilich gerade die umgekehrte Angabe, wie ein zu kleiner Vers durch Auflösung von Silben vollzählig gemacht wird, und auch in der hier folgenden Regel 16 wird der Fall, daß der Wortlaut eines Verses für das Metrum nicht zureicht, vorangestellt. — Dieselben vier Namen der saṃdhi-Arten, wie in 16, finden wir auch in Ṣāṅkh. gr. 12, 13, 5 vor, s. diese Stud. 4, 75. 230—31. Die drei ersten derselben gehören auch dem Rikprāt. an. Zu praṇiṣṭam Verschmelzung zweier ähnlicher Vokale oder eines a mit folgendem i, u, e, ai, o, au s. daselbst 2, 6. 7 (Müller 1, 119—24): zu abhinihitam Einziehung eines kurzen a nach e und o ib. 2, 13 (Müller 1, 138): zu kshiprasaṃdhi Verwandlung eines Vokals in den entsprechen-





des achten, einzeln erörtert: in §. 5 folgen die beiden Siebengruppen der atichandas und die „intermediären“ Metrumformen zu allen 21 Metren: §. 6 handelt von mangelhaften Metren und deren Zuweisung an die regulären Formen, sowie von den imaginären Metren der deva, asura etc., nebst einer Schlußbestimmung über die rituelle Umschmelzung vorliegender Metra in andere Formen: §. 7 bespricht die Absätze bei der Recitation eines Verses, und die Mittel, mangelhafte Metra durch Silben-Contraction oder -Auflösung herzustellen.

In gleich systematischer Weise geht der dritte metrische Text der vedischen Literatur, der Schluß des Rikprâtiçâkhyâ zu Werke. Wo derselbe Differenzen zu den Angaben des Nidâna zeigt, haben wir dies bereits angeführt, sowie gesehen, daß dieselben fast durchweg eine spätere Entwicklungsstufe markiren. Den gleichen Charakter tragen, wie ich meine, auch jene zahlreichen Angaben und Namen, für welche sich im Nidâna gar nichts Analoges findet, und die eben darum wohl als eine secundäre Erweiterung anzusehen sind. Auf die Einzelheiten der betreffenden Darstellung — die sich übrigens keineswegs, wie dies doch sonst beim Rikprâtiçâkhyâ der Fall ist, auf den metrischen Stoff der Riksamhitâ allein beschränkt, sondern alles vorhandene metrische Material zusammenzufassen bestrebt ist — näher hier einzugehen, halte ich, da Regnier's treffliche Arbeit dafür vorliegt, für unnöthig, und begnüge mich daher mit einer kurzen Inhaltsangabe derselben, unter Hervorhebung theils eben der bereits erwähnten Differenzen zum Nidâna, theils der weiter noch darin enthaltenen neuen Angaben.

Zuvor jedoch haben wir noch einige wichtige metri-

sche Angaben ins Auge zu fassen, die sich gelegentlich in einem früheren Abschnitte des Werkes, im achten paṭala, vorfinden. Es behandelt dasselbe, nebst dem vorhergehenden und dem folgenden paṭala, die Fälle in der Riksamhitā, in welchen die kurze Finalis eines Wortes, welche dasselbe im padapāṭha zeigt, im samhitāpāṭha zu verlängern ist. Daß diese Verlängerung behufs des Metrums stattfindet, daß die Dichter der Hymnen somit ein deutliches Bewußtsein von der Nothwendigkeit der Länge in bestimmten Stellen des Verses gehabt haben, die dichterische Praxis somit der metrischen Theorie der Brāhmaṇa etc., welche bloß die Silbenzahl ins Auge faßt, bei weitem voraus war, ergibt sich hieraus mit Evidenz, und zwar mit solcher Evidenz, daß in einigen Fällen die Regelmäßigkeit des Eintretens dieser Verlängerungen eben auch dem Verfasser des Rikprāt. ein allgemeines Gesetz aufnöthigt, obschon er sich nicht so weit versteigt, dasselbe als ein metrisches Axiom anzuerkennen, sondern sich eben einfach nur mit Constatirung des thatsächlichen Bestandes begnügt (8, 21. 22). Danach wird jeder finale Vokal vor einer leichten Silbe, falls er in einem pāda von elf oder von zwölf Silben die achte oder die zehnte, und resp. in einem pāda von acht Silben die sechste Stelle einnimmt, verlängert: oder mit andern Worten, ein pāda von 11, resp. von 12 Silben, muß:  $\overset{8}{-}\overset{9}{-}\overset{10}{-}\overset{11}{-}$ , resp.  $:\overset{8}{-}\overset{9}{-}\overset{10}{-}\overset{11}{-}\overset{12}{-}$ , und ein pāda von 8 Silben muß:  $\overset{6}{-}\overset{7}{-}\overset{8}{-}$  auslauten, vorausgesetzt, daß die neunte oder elfte, resp. siebente Silbe darin nicht etwa ihrerseits lang sind. Und dies Gesetz ist so strikt, daß theils die gegen 100 Stellen der Riksamhitā, in denen jene Verlängerung wirklich ausnahmsweise unterbleibt, in 8, 23–29 einzeln aufgezählt werden,

theils ferner zur Rechtfertigung desselben gegenüber andern Stellen, wo es scheinbar verletzt wird, weil die lange Silbe nicht an der ihr danach gebührenden, sondern an einer andern Stelle steht, in v. 22b die Anweisung sich findet, daß man in solchem Falle durch die Auflösung der Halbvokale (kshaipravarna) und der contrahirten Vokale (ekabhâvin) dafür zu sorgen hat, daß die richtige Silbenzahl in dem vorhergehenden Theile des Verses hergestellt werde. Ist nun in dieser letztern Anweisung in der That ziemlich dasselbe enthalten, was wir soeben (p. 123. 124) aus dem Nidâna kennen gelernt haben, und was wir mit ziemlich denselben Worten, nur ausführlicher, auch in paṭala 17, 14 des Rikprât. wiederfinden, so ist dagegen das obige Gesetz selbst auf der einen Seite dem Penultima-Gesetze des Nidâna (oben p. 84. 88) und des Rikpr. paṭ. 17, 21—23 an Präcision nachstehend, denn während kraft dieses letztern in einem elfsilbigen pāda die zehnte Silbe stets lang, in einem zwölfsilbigen die elfte, und in einem achtsilbigen die siebente stets kurz sein muß, läßt unser Gesetz hier auch deren Länge zu\*): auf der andern Seite indessen geht es über das Nidâna sowohl, wie über paṭala 17 des Rikprât. hinaus, insofern es auch für die achte, neunte und resp. zehnte Silbe des elf- resp. zwölfsilbigen pāda eventuelle Quantitätsbestimmungen trifft, von welchen in jenen Texten sich keine Spur findet.

Letzterer auffällige Umstand nun, daß paṭala 17 des Rikprât. von diesen Regeln in paṭala 8 desselben Werkes so gar keine Notiz nimmt, läßt sich in der That wohl nur erklären, wenn man von dem Gedanken an die Einheit des

---

\*) Da es ausdrücklich nur für diejenigen Fälle gilt, wo die nächste Silbe leicht ist, so folgt daraus implicite, daß dieselbe auch schwer sein kann, in welchem Falle es dann eben keine Geltung hat.

Verfassers für das ganze Werk abstrahirt. In der That lassen sich ja für die erst secundäre Anfügung der drei letzten paṭala auch sonst noch verschiedene andere Gründe geltend machen. So zunächst der Umstand, daß die Metrik als solche von Rechtswegen in einem prātiçākhyā-Werke, welchem eigentlich nur die Herstellung des saṃhitā-pāṭha aus dem padapāṭha, und was daran sich knüpft, zum Gegenstande dient, nichts Rechtes zu suchen hat. Sodann die Ausdehnung der darin vorliegenden Darstellung auf dem metrischen Stoffe des Rik völlig fremde und fernliegende Specialitäten und Gegenstände. Endlich auch ihre fast vollständige Abfassung in çloka \*), s. Müller Ancient S. Lit. p. 68. 69. und diese Stud. 5, 40—2. Auch die Erwähnung des Yāska (17, 25) ließe sich vielleicht hier noch anführen. Wenden wir uns denn nunmehr zur Darstellung ihres Inhalts.

paṭala 16 (in 59 çloka) beginnt (v. 1—8) mit Aufzählung der als Metra des prajāpati, der deva und der asura bezeichneten Formen der 7 Metra. Wie je 3 derselben (s. ob. p. 116) zusammen die ṛishi-Form eines Metrums, so bilden je drei der hier neu hinzutretenden Metra der yajus (zu 6. 7. 8 bis 12 Silben), der sāman (zu 12. 14. 16 bis 24 Silben), der ṛic (zu 18. 21. 24 bis 36 Silben) zusammen die brahman-Form (zu 36. 42. 48 bis 72 Silben) desselben. — Hierauf werden in v. 9—51 die ṛishi-Formen der sieben regulären Metra, und in v. 52—59 die beiden Sieben-Gruppen der überzähligen Metra (atichandas) einzeln erörtert, je unter Anführung von Beispielen für die seltnern Formen, unter welchen letztern sich übrigens verschiedene befinden,

---

\*) Nur paṭala 3 und 10 des Rikpr. sind ebenfalls ganz in çloka verfaßt, die übrigen paṭala dagegen in trishṭubh, sei es allein oder mit çloka vermischt.

die sich durch Silben-Auflösung oder -Contraction in einfacher Weise auf die reguläre Form zurückführen lassen. Für die gâyatṛī (v. 9–18) werden zwölf Varietäten mit Namen aufgeführt, während wir im Nidânas. nur deren zwei hatten, resp. drei, da hier die padapaṅkti (5×5) mit zur gâyatṛī gerechnet wird, welche im Nidânas. unter paṅkti erscheint. Das Rikprât. führt überdem noch zwei andere Formen der padapaṅkti (4×5+6 mit dem Beinamen bhu-rij, und 4+6+3×5) als gâyatṛī-Varietäten auf. Die sechste Varietät (8+10+7) heißt gâyatṛī bhu-rij: die siebente (3×7) gây. virâj, resp. gây. pâdanicṛit\*): die achte (7+6+7) g. atinicṛit: die neunte (6+7+8) g. vardhamânâ: die zehnte (12+12) g. dvipadâ: die elfte (7+10+7) g. yavamadhyâ\*\*): die zwölfte (6+7+11) g. ushṇiggarbhâ\*\*\*). — Statt der vier ushṇih-Formen des Nidânas. finden wir hier (v. 19–25) deren acht: fünftens nämlich (11+12+4) die kakubh nyaṅkuçirâ†) nicṛit, sechstens (11+6+11) die u. pipḷikamadhyâ, siebentens (11+11+6) die u. tanuçirâ††), achtens (5+8+8+8) die u. anusṭubgarbhâ. — Auch für anusṭubh (v. 26–29) werden statt der vier Formen des Nid., deren eine (8+12+12

\*) „pâda für pâda beschnitten“.

\*\*\*) Von der Zahl 7 als dem vierten Theile der ushṇih? oder von der Zahl 11, als dem zwölfteiligen pâda der ushṇih entsprechend?

\*\*\*\*) „Ein Gerstenkorn in der Mitte habend“, vergl. den Namen für den umgekehrten Fall: pipḷikamadhyâ. — Vgl. Çatap. 13, 6, 1, 9, wo der fünf-tägige purushamedha (Menschenopfer) den Beinamen yavamadhya führt, weil der mittlere Tag desselben eine bereits in der Nacht beginnende (atirâtra-) Feier ist: atha yad esha 'varshishṭho 'tirâtro 'hnâṃ sa madhye, tasmâd ya-vamadhyaḥ, woran sich dann freilich eine curiose Mißserklärung des Wortes yava anschließt.

†) Die vier Silben (statt acht) werden dem schmalen Gazellenköpfchen verglichen.

††) „Mit dünnem Kopfe“.

purustājjyotis) übrigens ausfällt, ebenfalls acht dgl. aufgeführt, darunter indels zwei virāj-Formen, die im Nidānas. für sich stehen, so daß in der That nur drei wirklich neue Formen genannt sind. Ueber die Differenz der Namen upariṣṭājjyotis (N.) und kṛiti (R. Pr.), sowie über den im Nid. den Bahvṛica zugeschriebenen, von den Ṛik-Texten aber nicht gekannten Namen madhyejyotis für die pipīlikamadyā s. das oben p. 93 Bemerkte. An vierter Stelle erscheint die an. kāvīrāj \*) ( $9+12+9$ ): an fünfter die an. naṣṭarūpā ( $9+13+10$ ), an sechster und siebenter die beiden an. virāj ( $10+10+10$  und  $11+11+11$ ), an achter die mahāpadapañkti ( $5 \times 5 + 6$ ). — Für bṛihatī (v. 30–36) finden wir neun Formen statt der sechs des Nid. Daß die dort satobṛihatī genannte Form hier ūrdhvab. virāj ( $3 \times 12$ ) heißt, haben wir bereits erwähnt, ebenso die Differenz in Bezug auf den Namen skandhogrīvī (s. ob. p. 97.95). Die drei neuen Formen sind: die sechste: viṣṭārabṛihatī ( $8+10+10+8$ ), die achte: pipīlikamadyamā ( $13+8+13$ ), und die neunte: b. viṣhamapadā ( $9+8+11+8$ ). — Bei der pañkti (v. 37–40) findet sich nur eine Namensdifferenz vom Nidās. (satobṛihatī statt des dort genannten Namens siddhā viṣṭārapañkti), aber keine neue Varietät angegeben. Die 40silbige virāj wird jedoch hier mit eingereicht, während sie im Nid. apart steht. Die im Nid. zur pañkti gerechnete padapañkti haben wir hier bereits unter gāyatrī gefunden, und die akṣharapañkti des Nidāna wird hier zunächst übergangen, und erst am Schlusse des 17ten paṭala als die Ansicht Einiger (kecit) angeführt. — Für triṣṭubh (v. 41–48) finden wir hier zehn Formen statt der

---

\*) „Eine mißgestaltete virāj“.

drei des Nid., und überdem für die dritte Form des Nid. ( $4 \times 8 + 12$ ), die daselbst namenlos ist, hier einen bestimmten Namen, mahâbrihatî. Auch ist die zweite Form des Nid. ( $3 \times 11 + 8$ ) hier nicht, wie dort, jyotishmatî genannt, sondern virâdrûpâ, und der Name jyotishmatî wird hier vielmehr nur für die auch im Nid. so genannte Varietät der jagatî ( $3 \times 12 + 8$ ) verwendet, die hier aber eben als trishtubh gerechnet wird, und von welcher dasselbe gilt, was das Nid. als Regel der Bahvricâs für die anuṣṭubh anführt, daß nämlich je nach dem Wandern des achtsilbigen pāda sie als ein „jyotis (Licht) vorn, in der Mitte, oder hinten habend“ bezeichnet werde. Die neuen trishtubh-Formen sind: an zweiter und dritter Stelle zunächst die mit zwei jâgata-pāda versehene Varietät; dieselbe heißt upajagatî, wenn in dem Hymnus sonst die jagatî dominirt, einfach trishtubh, falls der Hymnus sonst aus trishtubh-Versen besteht: viertens ( $10 + 10 + 12 + 12$ ) die abhisâriṇî: fünftens die virâṭsthânâ, bei welcher ein oder mehrere pāda neun- oder zehnsilbig, und gleichzeitig ein (oder mehrere, Schol.) pāda elfsilbig sind: sechstens die virâṭpûrvâ oder paṅktyuttarâ ( $10 + 10 + 8 + 8 + 8$ ): zehntens die yavamadhyâ ( $8 + 8 + 12 + 8 + 8$ ). An siebenter bis neunter Stelle erscheinen die in ihrem Verhältniß zum Nidâna soeben besprochenen Formen: virâdrûpâ ( $3 \times 11 + 8$ ), im Nid. eben jyotishmatî genannt, jyotishmatî ( $3 \times 12 + 8$ ), im Nid. zu jagatî gerechnet, und mahâbrihatî ( $4 \times 8 + 12$ ), im Nid. ohne Namen. — Bei jagatî (v. 49–51) ist die Formenzahl des Nid. nicht vermehrt. Für die daselbst namenlose Form ( $6 \times 8$ ) aber finden wir hier den Namen mahâpaṅkti, resp. noch eine Varietät derselben mit  $8 + 8 + 7 + 6 + 10 + 9$  Silben: und die dort viṣṭârapaṅktiḥ pravṛiddhapâdâ ge-



nannte Form ( $3 \times 8 + 2 \times 12$ ) wird hier als mahâsatobrihatî bezeichnet. — Die 14 atichandas (v. 52–59) sind, wie bereits bemerkt, hier ganz anders benannt als im Nidâna: die erste Siebengruppe derselben nämlich mit den Namen: atijagatî (52), çakvarî (56), atîçakvarî (60), ashtî (64), aty-ashtî (68), dhṛitî (72), atidhṛitî (76), die zweite Siebengruppe: kṛitî (80), prakṛitî (84), âkṛitî (88), vikṛitî (92), saṃkṛitî (96), abhikṛitî (100), utkṛitî (104). Und von diesen letzten sieben wird bemerkt, daß sie sich (nur) im subheshaja (oder: bei Subheshaja), nicht in der Riksamhitâ, vorfinden. Welcher Text damit gemeint sein mag, ist einstweilen nicht klar, da die dafür angeführten Belegstellen als solche nicht nachweisbar sind \*).

paṭala 17 (in 32 çloka) ist sehr mannichfachen Inhalts. Es beginnt mit der Angabe, daß ein Vers, der eine oder zwei Silben zu wenig oder zu viel habe, nicṛit, resp. bhurij heiße. Im Nid. waren diese Namen auf den Fall einer Silbe beschränkt. Und auch hier folgt in der That sofort eine andere Angabe, wonach nämlich diejenigen Metrumsformen, welche zwei Silben weniger, als das nächstfolgende Metrum haben, als dessen virâj, resp. in Bezug auf das nächst vorhergehende Metrum, über das sie um zwei Silben hinausgehen, als dessen svarâj bezeichnet werden. Die 21 Einzelnamen dieser intermediären Metra werden sodann, vgl. das oben p. 111. 112 Bemerkte, in wesentlicher Uebereinstimmung mit dem Nid. aufgeführt. — Es folgt (v. 6. 7) eine Angabe der Gottheiten, denen die einzelnen Metra praegnant geweiht sind, und sodann (v. 8–10)

\*) S. Regnier p. 172–174 (sollte: apadakrame âmnâtatvât im Schol. das. etwa bedeuten: „weil sie in einem des pada- und des krama-pâṭha entbehrenden Texte überliefert sind“?)

eine Aufzählung der Farben der Metra, eine curiose Vorstellung: sollte dieselbe etwa auf Bildnisse der Metra zu beziehen sein? ähnlich wie dies bei den nakshatra der Fall ist, s. Naksh. 2, 390. — Hierauf werden (v. 11. 12) die unter gâyatṛi noch hinabgehenden fünf Metra nebst ihren virāj aufgeführt, erstere vom Nid. differirend, letztere damit übereinstimmend. — Nunmehr kommen einige wirklich metrische Angaben. Wo das Metrum unsicher ist, wegen Differenz in Bezug auf die pāda, den Typus, die Silben, ist die Silbenzahl stets das entscheidende Moment (v. 13): im Nid. fanden wir als solches dagegen den Typus, die Quantität der Penultima, angegeben. Durch Auflösung der Contractionen und Halbvokale ist das Metrum herzustellen, wo es mangelhaft ist (v. 14). In v. 15–32 folgt die Lehre von den pāda, Versgliedern. Die Abtheilung der pāda darf nie ein Wort zerreißen (v. 15). Das dominirende Metrum eines Hymnus, der Sinn(!), und der Typus, sind die Momente für die richtige Abtheilung der pāda: je das vordere ist je das wichtigere (v. 16). Aufzählung der Fälle, in denen irregulärer Weise ein tonloses (anudatta) Wort am Anfange eines pāda steht (v. 17–20). Vier pāda-Arten giebt es (v. 21–23), den acht- und zehnsilbigen: gâyatṛa und vairāja, und den elf- und zwölfsilbigen: traisṭubha und jāgata; bei dem ersten und dem letzten ist die Penultima leicht (kurz), bei den mittleren beiden schwer (lang): dies gilt als ihr Typus (vṛttam). Es giebt Verse zu einem und zu zwei pāda (v. 24). Differenz der Ansichten über die Ersteren: Yāska stellt dieselben außer einer einzigen in Abrede\*), Andere nehmen im Rik mindestens

---

\*) Und auf der gleichen Auffassung beruht sowohl Çāṅkhāy. gr. 6, 6, 23, wo Rik 6, 63, 10. 11 zu einer pañcapadā zusammengefaßt werden, als

fünf derselben an (v. 24–27a). Länge der pāda (v. 27b–29), die von vier Silben ausgehend bis zu 18 Silben wachsen. Längster und kürzester Vers im Rik (v. 30–31). — Einige (das Nid. z. B.) fassen die virāj dvipadā als aus vier fünfsilbigen pāda bestehend und nennen sie aksharapañkti (v. 32).

paṭala 18 (34 Verse, nämlich 25 śloka, 9 trisṭubh) ist ebenfalls mannichfachen Inhalts. Es beginnt mit einer ausführlichen Darstellung der zahlreichen pragātha-Arten (v. 1–16). Während nämlich Çāṅkhāy. nur zwei, das Nidāna nur drei, die Rīgan. bereits deren fünf kennt, werden hier nahezu 30 aufgezählt. — Es folgt die Definition von akshara, Silbe, und die Regeln über die Quantität (Schwere und Leichtigkeit) derselben (v. 17–20). — Hierauf (v. 21) die Regeln über die Umschmelzung von Versen in einem gegebenen Metrum in eine andere Metrumsform. — Sodann die Regeln über die Absätze bei der Recitation (v. 22–29). — Hierauf zwei bereits in paṭala 15, 14. 15 vorliegende Verse (v. 30. 31) über den Umfang der praçna, d. i. der kleineren Abschnitte beim Studium des Veda, wie sie der Lehrer machen muß, um das Gedächtnis seiner Schüler nicht mit zu viel Stoff auf einmal zu behelligen. — Den Schluß machen (v. 32–33) verschiedene mystische Angaben über die Bedeutung der trisṭubh und jagatī, und Verheißungen (v. 34) für den, der „diesen Unterschied der Metra kennt“: ein Schlußvers, der sich eben nur auf die drei letzten paṭala des Werkes, nicht auf das Werk selbst, bezieht, und diese somit wohl unstreitig als eine selbständige Arbeit, die erst secundär dem Rikprāt. angefügt sein mag, documentirt.

auch Nid. 1, 7, 7, wo das Gleiche für Rik 5, 41, 19. 20 geschieht (s. oben p. 122).

Als vierten und resp. fünften der vedischen Texte über Metrik haben wir oben die betreffenden Abschnitte der *Ṛiganukramaṇī* und der Anukr. der *Vājas.-Saṃhitā* bezeichnet. Bei der fast völligen Identität der betreffenden Angaben mit dem Inhalte des paṭala 16 des *Ṛikprāt.* ist es freilich eigentlich gar nicht recht auszumachen, ob letzterem oder ob jenen die Priorität gehört, oder ob sie sämtlich etwa gleichzeitig zu setzen sind. Ja, in einem Punkte scheint sogar das *Ṛikprāt.* ganz entschieden der *Ṛigan.* gegenüber auf secundärem Boden zu stehen, in Bezug nämlich auf die (s. ob. p. 101. 134) so bedeutend gesteigerte Zahl der *pragâtha*-Arten im 18. paṭala. Und wenn ich somit trotz dessen das *Ṛikprāt.* den beiden Anukr. vorangestellt habe, so ist dies mehr geschehen wegen der größeren Bedeutung und Alterthümlichkeit des Werkes als eines Ganzen, als aus einer festen Ueberzeugung von der literargeschichtlichen Priorität des betreffenden Abschnittes desselben. Nach der Tradition freilich (s. die Angaben *Shaḍguruçishya's* im Verz. d. Berl. Sanskr. H. p. 13. 14) ist das *Çaunakya* *prâtichâkhyasûtram* unbedingt älter als die *sarvânukramaṇī* des *Kâtyâyanamuni*. Die Priorität *Çaunaka's* vor letzterm Werke ist ja denn wohl auch in der That außer allem Zweifel, da es in mehreren Handschriften mit den Worten *namaḥ Çaunakâya n. Ç.* schließt: es folgt nur aber eben freilich daraus noch nicht ein Gleiches für alle den Namen eines *Çaunaka* tragenden Werke, resp. für alle Abschnitte des vorliegenden Bestandes eines derselben.

Ehe wir zu den betreffenden Angaben übergehen, haben wir übrigens erst noch zu fragen, welcher der beiden *Anukramaṇī*-Texte wohl der ursprünglichere sein möchte, der des *Ṛik* oder der des weissen *Yajus*? eine Frage, deren

definitive Erledigung freilich kaum zu hoffen ist. In der Vâjas. Anukr. bildet, wie bereits angegeben, der metrische Abschnitt einen in 8 §§. zerfallenden adhyâya für sich, den fünften und letzten des ganzen Werkes, und am Schlusse desselben wird dieses ausdrücklich als die Arbeit (kṛiti) des herrlichen (bhagavataḥ) Kâtyâyana bezeichnet: auch die vier letzten §§. (10–13) des vorbergehenden adhyâya sind gleichfalls auf die Metra bezüglich und geben theils deren Gottheiten, theils Vertheilungen derselben über verschiedene Ceremonieen, resp. an verschiedene Lehrer\*), theils andere dgl. rein mystische Beziehungen an (s. Vâj. S. Append. p. LV–LVIII). In der Rîgan. dagegen erscheint der metrische Abschnitt als ein Theil der Einleitung (als §. 3–10 der aus 12 §§. bestehenden paribhâshâs), und zwar ohne daß irgendwo im Werke selbst die Autorschaft des Kâtyâyana erwähnt wäre, die uns vielmehr nur aus den hinter dem Schlusse in einigen Handschriften folgenden Bemerkungen, sowie aus Shaḍguruçishya's directer Angabe übermittelt wird. Hiemit ist nun aber freilich bloß die Zugehörigkeit zu Kâtyâyana für die Vâj. Anukr. besser beglaubigt, als für die Rîganukr., keineswegs aber über die Priorität der einen oder der andern Recension des beiden gemeinsamen metrischen Abschnittes irgend etwas entschieden. Es finden sich nun zwar allerdings im Inhalte desselben zwei Punkte, die einen Fingerzeig hiefür zu enthalten scheinen. Zunächst

---

\*) Ich gebe hier eine alphabetische Liste der betreffenden Namen, rein um ihrer selbst willen, resp. als eines Mittels, die literargeschichtliche Stelle des Werkes zu markiren: Agastya, âgniveçyam, Âṅgirasa, °sam, âcârya (wer mag hiemit gemeint sein?), Âtreya, âtharvaṇikam, âlambâyaniyam, Kaçyapa, kautsam, gautamiyam, Parâçara, Priyavrata, bhâradvâjyam, Bhâllaveya, Bṛigu, Bhauvanâyana, yajnavalkyam, Raubhiçâyana, Vasishṭha, Vârkali (Nebenform zu Vâḥkali, Vâshkali), Viçvâmitra, Çailina, Çaulvâyana, sarasvatî(!), Sâyakâyana, Sâvarṇa, Saukarâyana, Saubhara.

nämlich der, daß beide Recensionen die Namen der zweiten atichandas-Gruppe vollständig angeben: bei der Vs. Anukr. ist dies auch ganz in der Ordnung, da die Vs. derlei Verse enthält: für die Ṛigan. aber ist es völlig überflüssig, da sich dgl. nicht in der Ṛiks. vorfinden\*). Gerade hiebei indessen findet nun freilich eine Differenz in der Form beider Texte statt. Die Vs. Anukr. nämlich führt sämtliche Namen in Prosa auf, sie in ein Compositum verschmelzend (gerade wie dies bei den vorhergehenden 14 Namen der Fall ist), die Ṛigan. dagegen (3, 3) hat dafür, in im Uebrigen ganz ungebräuchlicher Weise, einen ṣloka: *kṛitih prakṛitir ākṛitir vikṛitih saṃkṛitis tathā | shashṭhī cā 'bhikṛitir nāma saptamy utkṛitir ucyate*. Man könnte somit allerdings diesen ṣloka geradezu als einen secundären Einschub bezeichnen. Wer aber dies nicht wollte, würde in der That kaum umhin können anzunehmen, daß der Vs. Anukram.-Text der ursprüngliche sei, und daß er erst secundär, zusammt seiner

\*) Shadguruṣhya giebt zur Einl. der Ṛigan. 11, 3 andere Beispiele für dieselben, als Uvaṣa zum Ṛikpr., und führt deren Text in extenso auf: sie gehören offenbar einem Taittirīya-Werke an: ich vermag sie indessen bis jetzt nicht direct, nur Anklänge dazu nachzuweisen:

1. *kṛiti* (10×8), *triṣṭu dharmo* (wohl *triṣṭu gharṃo*) *vibhātu me*,
2. *prakṛiti* (*pañcāvasānā*), *bhago anu prayu(ṇ)ktām*,
3. *ākṛiti*, *tac cakshur devahitam* (vgl. Vs. 36, 24),
4. *vikṛiti* (10×8 + 11) *ime somāḥ surāmāṇaḥ*,
5. *saṃkṛiti*, *devo agniḥ svishṭakṛit sudraviṣṭam*,
6. *abhikṛiti*, *devo agniḥ svishṭakṛid devān yakshad* (vgl. Vs. 21, 58),
7. *vikṛiti*, *chāgasya havisha āttām* (vgl. Vs. 21, 48).

Er bemerkt übrigens hiebei ausdrücklich, daß nur die 14 ersten Metra in der *Çākalyasamhitā* vorkämen, und weder die 5 der *gāyatrī* vorhergehenden, noch die 7 letzten Formen der atich. darin sich vorfinden: daher seien dieselben im Texte der An. auch nicht erwähnt. Für die 5 Formen vor *gāy.* ist dies auch richtig: die zweite Siebengruppe der atichandas aber wird eben in der That (s. oben) erwähnt, und die betreffende Stelle daselbst von Shadg. auch commentirt (!). Seine Worte hier lauten: *etasyāṃ Çākalyasamhitāyām etā-vanti caturdaṣa chandāṃsi santiti purastātnoktā dipañcakasya* (\**stāno*° Cod.) *parastātnakṛityādyutkṛityantasya* (?*paratvānnakṛi*° Cod.) *saptakasya cā 'nukṛitir iti veditavyam* (: *purastātna* und *parastātna* sind ein paar curiose Wörter).

für die Riks. ungeeigneten, resp. unnöthigen Angabe über die kriti-Metra, in die Rigan. übergegangen ist (wobei natürlich die Frage, ob nicht etwa derselbe \*) Verfasser zuerst die Vs. Anukr., sodann die Rigan. abgefaßt habe, ganz außer Spiele bleibt). Der zweite Umstand ist ein gerade umgekehrter Fall. Die für die Riks. nöthige Angabe nämlich über die ekapadâ- und dvipadâ-Verse hat in Vs. keinen Zweck, und fehlt deshalb in dem metrischen Abschnitt der Anukr., ebenso aber auch in dem der Rigan., ist indess in dieser, eben weil nothwendig, in einem spätern §. (12, 8–11) nachgetragen. Wäre nun dieser metrische Abschnitt von vorn herein für die Rigan. bestimmt gewesen, so würde diese Angabe vermuthlich gleich von Anfang an darin enthalten gewesen sein. Ganz dasselbe gilt ferner allerdings auch von dem in der Vs. Anukr. fehlenden, in der Rigan. aber in §. 11 behandelten pragâtha: da dieser §. indessen sich unmittelbar an den metrischen Abschnitt anschliesst, so könnte er eben auch von vorn herein dazu gehört haben, und in Vs. Anukr. als unnöthig weggelassen sein: es läßt sich somit aus ihm kein Beweis entnehmen. Und auch den obigen beiden Gründen dafür, daß die Vs. Anukr. die Quelle sei, aus welcher der metrische Abschnitt in die Riganukr. erst secundär übergegangen ist, stehen denn doch auch wiederum nicht minder erhebliche Gründe entgegen, die mehrfachen in beiden Texten (s. unten p. 142. 143) enthaltenen Angaben nämlich über Metrums-Varietäten, die in

---

\*) Der Umstand, daß die Vs. Anukr. mehrfach für dieselben Verse andere řishi angiebt, als die Riganukr. — so ist z. B. für Vs. 33, 27. 78. 79 Agastya als řishi angegeben, für Rik 1, 165, 3. 4. 9 dagegen Indra (für 4), und die Marut (für 3 und 9) — beweist wohl nichts gegen die etwaige Einheit ihres beiderseitigen Verfassers, da dieser ja diese Angaben nicht selbst gemacht, sondern nur den ihm vorliegenden Stoff, der nun eben je nach den Schulen, resp. Veda, differirte, verarbeitet hat.

der Vāj. S. gar nicht, nur in der Riks. vorkommen, und deren Angabe somit von rechts wegen nur in ein Werk, das für letztere, nicht in ein solches, das für erstere bestimmt ist, hineinpaßt! — Da der Text dieses metrischen Stückes aus der Vs. Anukr. bereits bekannt ist, so beschränke ich mich hier darauf, unter Angabe der wenigen Varianten der Rigan., den Inhalt desselben, in seinem Verhältniß zum Rikprāt. insbesondere, darzustellen.

Der erste, resp. in Rigan. der dritte §. (auch in Bezug auf die §.-Theilung stimmen beide Texte überein) enthält allgemeine Regeln. Zunächst die Namen der 21 Metra, bei den letzten 7 mit der oben (p. 137) berührten Variante \*). Dieselben beginnen mit 24 Silben, wachsen je um vier. — „Hat ein Vers eine Silbe zu wenig oder zu viel (Vs. An.

\*) Da die pāda-Abtheilung für die ersten sieben atichandas im Rikprāt. nicht angegeben, somit für die darin (16, 52—54) angeführten Beispiele derselben nur aus den Handschriften (s. Regnier p. 169—71) zu entnehmen ist, so theile ich hier Shadguruśishya's Angabe hierüber, resp. das darin enthaltene ausführliche Citat aus einer andern, metrisch abgefaßten anukramanī mit: uttarasaptavarge atijagatyādyatidhṛityante aksharasamkhyaiḥ, na pādaviṣeṣhāt samjñāviṣeṣhāḥ | pādāḥ cā 'nukramāṇyantarasiḍdhā ucyante: pādā atijagatyāṁ tu trayo dvādaśakāḥ, parau | aṣṭakau; ṣaḍvaripādāḥ saptaivā 'śṭākasharāḥ smṛitāḥ || atīṣṭakvarapādau dvāv āditāḥ shoḍaśāksharau | jāgato, 'thāśṭakāv, aṣṭīpādāḥ shoḍaśakāś trayah || aṣṭakau cā; 'tyaśṭīpādau jāgatau cāśṭakāś trayah | jāgataḥ cā 'śṭakaḥ cā 'tha; dhṛitipādau tu jāgatau || pādāś trayo 'śṭakāḥ cātha shoḍaśākshara eva cā | aṣṭakaḥ cā, 'thā 'tidhṛitau jāgatau shoḍaśāksharāḥ || trayo 'śṭakā jāgataḥ cā tathaivā 'śṭaka ity api | Also:

1. atijagati	$8 \times 12 + 2 \times 8$	= 52	Beispiel Rik	5, 87, 1,
2. ṣaḍvari	$7 \times 8$	= 56	"	10, 133, 1,
3. atīṣṭakvari	$16 + 16 + 12 + 8 + 8$	= 60	"	2, 22, 3,
4. aṣṭī	$8 \times 16 + 2 \times 8$	= 64	"	2, 22, 1,
5. atyaśṭī	$2 \times 12 + 3 \times 8 + 12 + 8$	= 68	"	1, 127, 1,
6. dhṛiti	$2 \times 12 + 3 \times 8 + 16 + 8$	= 72	"	1, 133, 6 (der vorletzte pāda hat aber nur 14 Silben),

6. atidhṛiti  $12 + 16 + 3 \times 8 + 12 + 8 = 72$  (sic!). Hier ist also ein Fehler: statt des jāgata sollte der vorletzte pāda als 16silbig angegeben sein. Das Beispiel Rik 1, 127, 6 zeigt übrigens  $12 + 12 + 3 \times 8 + 12 + 2 \times 8$  Silben, paßt somit gar nicht. Auch die Beispiele des Rikprāt. zeigen für atijagati, ṣaḍvari, atīṣṭakvari und dhṛiti ganz andere pāda-Theilung.



ânâdhikenaikena, Rigan. ekenonâdhikena), heißt er *nicrit*, resp. *bhurij*; sind es deren zwei, *virāj* oder *svarāj*.“ Die Beschränkung der beiden ersten Namen auf die Differenz um eine Silbe stimmt zum *Nid.*, die Verwendung der Namen *virāj* und *svarāj* dagegen zu *Rikprāt.* 17, 2. — Zur Versausfüllung sind Halbvokale und Silben-Contractionen aufzulösen. — Besondere Namen (*saṃjñāviṣeṣhās*) der Metra außer den je angeführten 21 finden sich nur bei den ersten sieben, und zwar in Folge von Differenz in der *pāda*-Bildung. — „Die als *virāḍrūpā*, die Gestalt einer *virāj* habend, und *virāṭsthānā*, die Stelle einer *virāj* einnehmend, bezeichneten Metra sind, auch wenn sie um viele Silben zu klein sind, doch als *tristubh*-Formen zu betrachten“. Nach *Shadguruṣishya* bezieht sich diese merkwürdige Angabe auf Metra zu 39. 40. 41 Silben, die ohne dieselbe als *nicritpaṅkti*, *paṅkti*, *bhurikpaṅkti* anzusehen sein würden. — „Unter *vairāja*, *traishṭubha* und *jāgata* versteht man zehnsilbige, elfsilbige, zwölfsilbige *pāda*. Wo nichts speciell angegeben, handelt es sich um achtsilbige *pāda*, und um Verse zu vier *pāda*.“ Von dem Penultimagesetz, welches im *Nidānas.* als Hauptnorm, Typus, für Bestimmung des Charakters eines Metrums gilt, und welches auch im *Rikprāt.* denn doch wenigstens speciell erwähnt wird, ist hier gar nicht die Rede. Die Silbenzahl allein entscheidet, wie sie ja auch im *Rikprāt.* als das wesentlichste Moment anerkannt wird. In der That scheint dasselbe sich im Lauf der Zeit für den Veda wieder völlig verflüchtigt zu haben, da es auch von *Piṅgala* mit Stillschweigen übergangen wird (ebenso wie die Angaben in *paṭ.* 8 des *Rikpr.*).

Die folgenden sieben §§. behandeln je eins der sieben regulären Metra mit ihren Varietäten, und zwar in fast durch-

gehender Uebereinstimmung mit dem Rikprât. Nur in Bezug auf das erste Metrum, die gâyatṛî, zeigen sich mehrfache Differenzen davon. Die auch vom Nid. anerkannte Varietät derselben zu vier sechssilbigen pâda zunächst wird hier nicht erwähnt: einfach deshalb, weil weder in der Vâj. S., noch im Rik, für welche beide Anukr. ja doch alleinig bestimmt sind, sich ein Beispiel dafür findet: sieht sich ja doch auch das Nid. genöthigt, einen Vers aus der Vulgärsprache als Beleg dafür anzuführen, da eben der Veda keinen dgl. darbietet: und auch im Rikprât. wird aus demselben Grunde eine Art nivid-Vers, der irgend welchem Canon entlehnt sein mag, in extenso aufgeführt\*), den Regnier wohl mit Unrecht aus dem Texte verstoßen hat (s. ob. p. 91 n). Als zweite gâyatṛî-Varietät erscheint die pada-pāṅkti, aber nicht die zu  $5 \times 5$  Silben, von der hier gar nicht die Rede ist, sondern nur die im Rikpr. als p. bhurij bezeichnete Form zu  $4 \times 5 + 6$  Silben, und daneben eine andere zu  $3 \times 5 + 4 + 6$  Silben\*\*), während das Rikprât. 16, 10 für diese letztere Form keine feste Reihenfolge der betreffenden pâda ansetzt (s. Regnier p. 142. 143). Wie die erste der drei padapāṅkti-Formen des Rikprât., so fehlt hier ferner auch dessen gâyatṛî bhurij ( $8 + 10 + 7$ ) und dessen dvipadâ gâyatṛî ( $12 + 12$ ). Statt ihrer finden sich

---

\*) indraḥ çacipatir, balena vilītaḥ | duçcyavano vṛishâ, samatsu sâsahiḥ || Die dvipadâ gâyatṛî Rikpr. 16, 16 (z. B. Rik 8, 46, 13) ist hiemit nicht zu verwechseln, da sie zwar aus zwei zwölf-silbigen, nicht aber aus vier sechssilbigen pâda besteht.

\*\*) Es wäre übrigens noch eine andere Interpretation der Worte: pañcâ-kâç catvâraḥ śhaṭkaç caikaç, caturthaç catuṣko vâ möglich: wenn man nämlich hinter caturthaç absetzt, ergibt sich der Sinn, daß vier pâda fünfsilbig, einer aber, der vierte pâda nämlich, entweder sechssilbig oder viersilbig sei, also die Form  $3 \times 5 + 6 + 5$ , oder die Form  $3 \times 5 + 4 + 5$ .

hier zwei Namen, die das Rikpr. nicht kennt, die g. *hrasi-yasî* (6+6+7) nämlich, vgl. Rik 8, 92, 10 (nicht in Vs.) und die *pratishtâ* g. (8+7+6), vgl. Rik 1, 23, 21. 8, 11, 1. 10, 9, 7. Vs. 4, 16. 11, 32. Die übrigen *gâyatri*-Varietäten des Rikprât.: *ushniggarbhâ*, *pâdanicrit*, *atinicrit*, *yavamadhyâ*, *vardhamânâ* finden sich auch hier vor. Sie sind sämtlich im Rik belegbar (s. 8, 25, 23. — 1, 17, 4. 5. 30, 11. 4, 31, 3. 8, 31, 10. 46, 1. — 6, 45, 29. — 9, 103, 13. — 6, 16, 1. 6. 8, 11, 2. 10, 9, 5), aber nur die beiden ersten derselben finden sich auch in der Vâj. S. vor (s. 17, 82. 20, 4. — 6, 24. 20, 81. 27, 41. 31, 6): die letzten drei sind darin nicht nachweisbar, s. meine Ausgabe der Vâj. S. Append. p. LX. LXI. — Die acht *ushnih*-Formen des Rikprât. kehren hier völlig identisch wieder: sie stehen übrigens hier in etwas anderer Ordnung als dort, ein Umstand, der auch von den folgenden Metren in gleicher Weise gilt. Sie finden sich sämtlich in der Riks. vor, von den seltneren Formen z. B. die *kakubh nyañkuçirâ* 8, 46, 15, die *tanuçirâ* 1, 120, 5, die *pipflikamadyâ* 10, 105, 2. 7, die *anushtubgarbhâ* 1, 187, 1, aber nur die letztere findet sich auch in Vs. 34, 7, die andern drei dagegen sind darin nicht nachweisbar. — Auch die acht *anushtubh*-Formen des Rikprât. kehren hier völlig identisch wieder. Zwei derselben *kâvirâj* und *mahâpadapañkti* sind zwar in der Riks. (1, 120, 3. — 4, 10, 5), nicht aber in Vs. nachweisbar: die übrigen sechs finden sich in beiden Texten vor. — Ebenso sind die neun *bṛihatî*-Formen des Rikpr. völlig identisch hier wiederkehrend, und sind sämtlich im Rik und in Vâj. S. nachweisbar, bis auf die *vishamapadâ* und die *vishtârabṛihatî*, die sich nur im Rik 8, 46, 20. 1, 120, 7, nicht in Vs., vorfinden. Die Regel über die *vishamapadâ* hat übrigens in Rigan. einen andern Wortlaut,

als in Vs. An.: während es in Vs. An. heißt: *navakāṣṭha-kaikādaśaṣṭīno viśhamapadā*, hat die *Ṛiganukr.*: *yujāv aṣṭakāv ayujau navaikādaśinau brīhatī viśhamapadā*. — Desgleichen sind die acht *pañkti*-Formen des *Ṛikpr.* zugleich auch die hier aufgeführten, und sämtlich in *Ṛik* und *Vāj. S.* nachweisbar, die *saṃstārapañkti* z. B. *Ṛik* 8, 46, 23\*). *Vs.* 36, 2\*\*). Auch hier findet sich eine (die letzte) Textdifferenz zwischen *Ṛigan.* und *Vs. An.* Letztere hat: *'tha catuspadā virāḍ ḍaḍakāḥ*, erstere: *'tha cat. vairājair virāl*. — Auch bei *trisṭubh* kehren die zehn Formen des *Ṛikprāt.* hier ebenso wieder, jedoch mit einigen Differenzen. Die zweite Form nämlich entbehrt hier des im *Ṛikprāt.* ihr gegebenen Specialnamens *upajagatī*: dagegen ist die fünfte Form (*virāṭsthānā*) hier speciell fixirt, entweder  $9+9+10+11$ , oder  $10+10+9+11$ , während das *Ṛikprāt.* die Stellung der einzelnen *pāda* unbestimmt läßt. Alle zehn Formen lassen sich im *Ṛik* nachweisen, in *Vs.* aber fehlen die *abhisāriṇī* (*R.* 10, 23, 5) und die *virāṭpūrvā* resp. *pañktyuttarā* genannte Form (*R.* 5, 86, 6. 10, 59, 10). — Endlich sind auch die drei Formen der *jagatī* hier identisch mit den im *Ṛikpr.* aufgeführten dgl.: und von ihnen ist die *mahāsatobṛihatī* zwar im *Ṛik* (6, 48, 6. 8. 10, 132, 2), nicht aber in *Vs.* nachweisbar.

Die *Ṛigan.* schließt hieran noch in §. 11 die bereits oben p. 101 mitgetheilten Angaben über die fünf darin anerkannten *pragātha*-Formen (*bārḥata*, *kākubha*, *mahābārḥata*, *viparītottara*, *ānusṭubha*): die gesteigerte Zahl der-

\*) *Ṛik* 10, 172, 3. 4 wird in *Ṛigan.* (nach Aufrecht) nicht als *saṃstārap.*, wie im *Ṛikpr.* 16, 40, sondern als zwei *dvipadā virāj* gefaßt.

\*\*) Wenigstens nach *Halākhya*. *Mahidhara* dagegen bezeichnet den Vers bloß als *pañkti*: factisch besteht er aus  $11+7+9+12$  Silben.

selben im Rikprât. haben wir bereits ebendas. und weiter noch auf pag. 134. 135 besprochen. — Auch in dem folgenden §., der im Uebrigen nur Interpretationsregeln für das Werk enthält, sind noch einige metrische Angaben (8–11) eingefügt, die eben für den Rik nothwendig waren (s. hierüber das p. 138. 105 Bemerkte). Dieselben lauten: 8. viṇṣatikâ dvipadâ virâjas, 9. tadardham ekapadâ(h, Shadgur.), 10. dvir dvipadâ ṛicaḥ samâmananty, 11. ayukshv antyâ dvipadaiva: „zwanzigsilbige Verse zu zwei pâda heißen virâj, deren Hälfte sind die ekapadâs\*): die dvipadâ-Verse überliefert man (beim Studium) je zu zwei (d. i. zwei in einen vereinigend): sind dieselben ungleich (11 oder dgl.), so bleibt die letzte dvipadâ für sich.“ Vergl. Rikprât. 15, 14. 18, 30. Von der Recitation beim Opfer (çânsanâdau) gelten nach Shadgur. die Regeln 10. 11 nicht, nur vom Studium des Schülers beim Lehrer (adhyayane).

Somit wären wir denn nunmehr bei dem letzten metrischen Texte angelangt, der noch zur vedischen Literatur zu gehören beansprucht, bei dem über die vedischen Metra handelnden Abschnitte nämlich des als vedâṅga bezeichneten chandahsûtra des Piṅgala. Ohne uns hier auf die verschiedenen kritischen Fragen, welche diesen Abschnitt speciell betreffen, oder auf die sonstigen sich auf Piṅgala selbst und sein Werk beziehenden Fragen einstweilen einzulassen — wir werden hierauf ja unten speciell zurückkommen — geben wir hier nur eben in Kurzem den Inhalt jenes Abschnittes, resp. die Beziehungen und Diffe-

---

\*) Die Rigan. theilt somit nicht Yâska's Ansicht (s. ob. p. 133. 134) über die ekapadâs, sondern erkennt dieselben an: s. Aufrecht's Angaben zu Rik 4, 17, 15. 5, 41, 20. 42, 17. 43, 16 (: alle diese sind durch ūha elfsilbig zu machen). 6, 63, 11 (elfsilbig).

renzen desselben zum Rikprât. und den beiden Anukr. an, und bemerken zunächst nur noch ganz im Allgemeinen, daß uns Piṅgala's Werk in zwei Recensionen vorliegt, deren eine dem Rik (R), die andre dem Yajus (Y) zugetheilt zu werden pflegt, und daß für den die vedischen Metra behandelnden Abschnitt gewissermaßen noch eine dritte Recension, die des Sâman, in dem bereits mehrfach erwähnten Sâmagânâṃ chandas genannten pariçishṭa des Gârgya enthalten ist, die sich zwar hie und da speciell an das Nid. anschließt, sich aber auch ausdrücklich als einen Auszug aus Piṅgala bezeichnet, und mit dessen Angaben in der That fast durchweg übereinstimmt.

Im zweiten Cap. zunächst\*) werden jene eigenthümlichen, angeblichen Metrumsformen der deva, asura, des prajāpati, und der yajus, sâman, ric, des brahman, erörtert, welche wir unter denselben 7 Namen zuerst in dem Rikpr. vorgefunden haben. Das dritte Capitel sodann beginnt mit der Angabe, daß unvollzählige pâda durch Auflösung der Halbvokale etc. zu vervollständigen seien: giebt hierauf die Silbenzahl als das einzige Kennzeichen der vier pâda-Formen der gâyatrî (8), jagatî (12), virâj (10) und tristubh (11) an, sowie, daß dieselben zu eins, zu zwei, drei oder vier einen vollen Vers bilden, und wendet sich sodann zur Darstellung der einzelnen Metra. Die gâyatrî hat auch hier zehn Formen\*\*), wie im Rikprât., aber nur vier

\*) Die metrische Bearbeitung des chandaṣṣūtra im Agnipurâṇa, deren Abschrift aus Bodley. Wils. 129 fol. 459b — 465b ich, ebenso wie die Abschrift des Gârgya, der Freundlichkeit Kielhorn's verdanke, übergeht dasselbe völlig mit Stillschweigen: bei Gârgya stehen die entsprechenden Angaben zwar nicht vor den regulären Metren, wie hier, aber doch dahinter (als §. 3).

\*\*) Gârgya hat nur 5 Formen:  $4 \times 6$ ,  $3 \times 7$  (pâdanicrit),  $8 + 7 + 6$  (prastishṭhâ),  $6 + 7 + 8$  (vardhamânâ) und  $3 \times 8$ . Die letzte Form wird bei Piṅgala nicht direct aufgeführt, sondern ist nur indirect folgender.

derselben, die achte Form (6+7+8) und die drei ersten Formen:  $3 \times 8$ ,  $4 \times 6$ ,  $3 \times 7$  stimmen überein, ohne daß jedoch die letztere den Specialnamen pādanicṛit erhalte, auf dessen vorhergehende Existenz indessen der Name der vierten Form (6+8+7) in R: atipādanicṛit direct hinweist. Die Form derselben in Y (7+6+7) dagegen ist identisch mit der der atinicṛit in Ṛikpr. und An. Als fünfte Form wird die nāgī (9+9+6), und als sechste ihr Gegenstück die vārāhī (6+9+9) aufgeführt. Die siebente Form ist die aus den beiden Anukram. bekannte pratishṭhā 8+7+6 (: die achte die auch dem Ṛikprāt. angehörige vardhamānā 6+7+8): und als neunte Form erscheint die dvipād virāj 12+8, resp. daneben als zehnte sonderbarer Weise auch die tripād virāj  $3 \times 11$ . Die im Ṛikpr. und den beiden An. zur gāyatrī gerechnete padapañkti erscheint hier, wie im Nid., erst unter pañkti. — Für ushṇih finden wir hier statt der acht Formen des Ṛikprāt. nur deren vier, die pura-ushṇih, die kakubh, die ushṇih zu  $4 \times 7$  Silben, und die reguläre ushṇih (8+8+12), die hier aber den Specialnamen paroshṇih [sollte para-ushṇih \*) sein] führt. — Ebenso werden für anusṭubh statt der acht Formen des Ṛikpr. hier nur drei genannt\*):  $4 \times 8$ , 12+12+8, 12+8+12, letztere beiden übrigens ohne einen Specialnamen. — Für bṛihatī erscheinen statt der neun Formen des Ṛikprāt. nur deren sieben \*\*\*). Zunächst die re-

---

\*) Wie bei Gārgya in der That gelesen wird, der auch nur obige vier ushṇih-Formen aufführt.

\*\*) Bei Gārgya sind es nur zwei,  $4 \times 8$  und  $8+2 \times 12$ . Für den Namen dieser zweiten Form: jyotishmatī giebt er die Pañcāla als Auctorität an, s. oben p. 94.

\*\*\*) Ebenso, und zwar dieselben, bei Gārgya.

guläre Form, und zwar wie im Nid., unter dem Namen pathyâ\*). Sodann die nyañkusâriñi (8+12+8+8), und zwar unter Hinzufügung der wichtigen Angabe, daß von den beiden Synonyma dieses Namens das eine: skandhogrivi von Kraushṭuki, das andre: urobṛihati von Yâska herführe\*\*), vgl. das oben p. 46. 97 Bemerkte. Als dritte und vierte Form werden die upariṣṭâdbṛihati und die purastâdbṛihati genannt: als fünfte, ohne Specialnamen, die Form zu 4×9 Silben: als sechste, ebenfalls ohne Specialnamen, die Form zu 10+10+8+8 Silben, wozu die viṣṭârabṛihati des Rikprât. (8+10+10+8) zu vergleichen ist. Als siebente Form erscheint die ūrdhvabṛihati (3×12), die aber hier den Namen mahâbṛihati führt, den wir im Rikprât. und in den Anukr. für eine Varietät der trisṭubh verwendet fanden: auch giebt Piñgala an, daß die ūrdhv. nach Tāṇḍin den Namen satobṛihati führe, vgl. das hierüber oben p. 46. 97 zu Pañcaviṇṇabr. und Nid. Bemerkte\*\*\*). — Die pañkti ist bei Piñgala sehr reich, durch zwölf Formen nämlich†), vertreten. Die ursprüngliche Form (5×8) erscheint hier erst an der elften Stelle, und zwar mit dem Specialnamen pathyâ bezeichnet††): die virâj-Form (4×10) bleibt hier, resp. auch im Folgenden, ganz unerwähnt†††). Voran dagegen stehen die zwei, hier in-

---

\*) Ebenso bei Gârgya, der noch als Ansicht Anderer (apare) den Namen siddhâ anführt.

\*\*) Ganz ebenso Gârgya, nur daß er Kraushṭuki's Namen nicht erwähnt.

\*\*\*) Gârgya nennt sie wie das Nid. satobṛihati, und bezeichnet vielmehr den Namen mahâbṛihati als die Ansicht Einiger (eke).

†) Gârgya hat nur neun, da er die viparitâ und die erste padapañkti-Form nicht kennt, und die jagati-artige pañkti als jagati behandelt.

††) Ebenso bei Gârgya, wo an neunter Stelle.

†††) Gârgya dagegen behandelt gerade die virâj sehr speciell, und zwar ganz im Anschluß an das Nidâna: er führt sowohl die drei Formen 3×11,



deſs \*) beide als satahpañkti bezeichneten Formen der satobrihati ( $12+8+12+8$ ) und ihrer viparîâ ( $8+12+8+12$ ). Es folgen die vier Formen prastârap., âstârap., viſtârap. und samstârap. An ſiebenter Stelle erſcheint die akshara-  
pañkti ( $4 \times 5$ ), alſo wie im Nid. und wie bei den kecit des Rikprât. 17, 32, während letzteres Werk ſelbſt, ebenſo wie die Riganukr., hiefür den Namen dvipadâ virâj hat. Es folgt die Hälfte der aksharap. ( $2 \times 5$ ) unter dem Namen \*\*) alpaçaḥ (pañkti). An neunter und zehnter Stelle ſtehen zwei Formen \*\*\* der padapañkti ( $5 \times 5$  und  $4+6+3 \times 5$ ), die das Rikprât. unter den gâyatî-Varietäten aufführt: an elfter die pathyâ, ſ. eben (p. 147): und an zwölfte die jagatî (-pañkti,  $8 \times 6$ ), welche im Rikprât. und in der Anukr. mahâpañkti genannt wird. — Von den zehn triſṭubh-Formen und den drei jagatî-Formen des Rikpr. endlich führt Piṅgala nur je eine direct auf, die jyotiſhmatî nämlich, d. i. die mit einem jyotiſ, einem achtsilbigen pâda verſehene Form, nach deſſen Stellung vorn, in der Mitte oder hinten dieſelbe je purastajjyotiſ, madhyejyotiſ oder upariſtâjjyotiſ heiſſe. Auch im Nid. heiſt dieſe letztere (upariſtâjjyotiſ-) Form der triſṭubh ſowohl wie der jagatî: jyotiſhmatî, im Rikprât. und in den Anukr. dagegen wird die betreffende triſṭubh-Form: virâdrûpâ, und nur die betreffende jagatî-Form, die ſie eben als eine Varietät der triſṭubh aufführen, jyotiſhmatî, resp. je nach der wech-

$4 \times 10$ ,  $3 \times 10$  an, als auch die Form  $12+8$ , für welche er auf die Auctorität des Tâṇḍin (des Nid. eben!) den Namen viſtârapañktir dvipadâ angiebt.

\*) Ebenſo bei Gârgya, der aber auf die Auctorität des Tâṇḍin (des Nid.!) auch den Namen siddhâ viſtârapañkti angiebt, und die beiden Formen überhaupt ganz ungetrennt aufführt.

\*\*) Resp. bei Gârgya ohne Specialnamen. — Vgl. Nid. I, 3, 11.

\*\*\*) Gârgya übergeht die erſte Form ( $5 \times 5$ ).

selnden Stellung, purastājyotis, madhyejy., uparistājy. genannt. Ueber die reguläre Form beider Metra wird nichts besonders bemerkt: dieselbe wird, als aus dem im Eingange über die pāda Angegebenen direct und selbstverständlich folgernd, völlig mit Stillschweigen übergangen, was bei den vorhergehenden fünf Metren nur noch bei gāyatrī der Fall, und somit immerhin auffällig ist\*). — Es folgen nun noch mehrere allgemeine Angaben. Zunächst die völlig neue Angabe, daß ein fünfsilbiger pāda dem betreffenden Metrum den Beinamen: *ṣaṅkumatī* (mit einem Pflock versehen), ein sechssilbiger resp. den Namen: *kakummatī* (mit einem Höcker versehen) verleiht. Sodann die Erklärung der Namen *pipīlikamadhyā* und *yavamadhyā*: „hat ein Vers zu drei pāda den kleinsten in der Mitte, heist er: *pipīl.*, falls den größten: *yavam.*“: diese ganz allgemeine Form der Regel\*\*) stimmt nur für *pipīlikamadhyā* mit dem Gebrauch des *Ṛikprāt.* und der *Anukr.* (so bei *ushñih*, *anushṭubh*, *brihatī*) überein: der Name *yavamadhyā* dagegen ist daselbst von Metren zu drei pāda nur bei der *gāyatrī* gebräuchlich, außerdem aber auch noch bei einer aus fünf pāda bestehenden *trishṭubh*-Form. Es folgen\*\*\*) die Angaben über *nicṛit*, *bhurij*, *virāj*, *svarāj*, und zwar stehen diese in völliger Uebereinstimmung mit dem betreffenden

---

\*) *Gārgya* differirt hier. Zunächst nämlich lehrt er auch die Bildung der beiden regulären Formen: *svābhyām* (so lese ich statt: *tābhyām*, und ergänze *pādābhyām*) *trishṭubhagatya* *catuspade*, sodann die Bildung der *jagati* aus sechs *gāyatra*-pāda (die *Pīṅgala* zur *pañkti* zieht), hierauf die Bildung beider Metra in fünf pāda (*trishṭubh*  $4 \times 8 + 12$ , *jagati*  $3 \times 8 + 2 \times 12$ ), ohne indess Specialnamen hiefür anzugeben (das *Nid.* hat doch wenigstens einen dgl. für die *jagati*-Varietät), endlich die Bildung der *vyotishmati*-Form, und zwar, für beide Metra als „das *jyotis* vorn, in der Mitte, hinten habend“, resp. unter directem Hinweis auf die gleiche Bildung bei *anushṭubh*.

\*\*) Ebenso bei *Gārgya*.

\*\*\*) Ebenso bei *Gārgya*.

Gebrauche des Rikprât. und der Anukr. — Falls das Metrum eines Verses unsicher ist, heisst es weiter, richte man sich nach dem Anfang (âditaḥ), d. i. nach dem ersten pâda, sowie „nach den Gottheiten etc.“ (devatâditaḥ). Die Gottheit nämlich, welche in dem Vers angerufen ist, eignet denselben dann demjenigen Metrum zu, als dessen Vorsteherin sie gilt: sie werden demgemäss zunächst hier aufgezählt, und ihnen folgend, dem „etc.“ entsprechend, zu gleichem Zwecke auch die sieben Accente, sowie die sieben Farben und die sieben řishi-Geschlechter, die je einem der sieben Metra zugetheilt werden. Bei dieser reinen Spielerei ist natürlich von irgend welchem metrischen Princip nicht mehr die Rede, und ist dies bezeichnend genug für den hier bereits völligen Verfall der vedischen Metrik. Während nämlich im Nid. der Typus (vřitti), d. i. das Penultima-Gesetz, als das einzig entscheidende Merkmal für ein unsicheres Metrum angegeben wird, während ferner das Rikpr. theils in paṭala 8 einige zum Theil noch weitergehende Quantitätsbestimmungen giebt, theils in paṭala 17 an dem Penultimagesetz des Nidâna festhält, obschon es allerdings daneben, resp. sogar über ihm stehend, die Silbenzahl als Kennzeichen ansetzt, während endlich die Anukr. nur diese letztere erwähnen, die Quantität dagegen ganz unberücksichtigt lassen, ist schliesslich hier bei Piṅg. das Verständniß der vedischen Metrik soweit herunter gekommen\*), daſs für das unsichere Metrum eines Verses obige

---

\*) Gârgya, der sich strenger an die Vorschriften des Nidâna etc. hält, nennt zwar auch das „devatâditaḥ“ als Kennzeichen für ein Metrum, hält aber daneben an dem „vřittitaḥ“ fest, und in seiner Aufzählung der Metra der Sâma-saphitâ in §. 4—7 verweist er für ein unsicheres Metrum mehrfach auf das vřittitas, nie auf das devatâditaḥ, als Kennzeichen.

völlig scurrile Kennzeichen aufgeführt werden können. Das Rikprât. weiß zwar auch von den Gottheiten und Farben der Metra, die Vâj. Anukr. (4, 11) spricht von ihrer Vertheilung an verschiedene řishi-Geschlechter, aber von einem solchen Gebrauch derselben, wie dem oben gelehrten (und die sieben svara treten hier\*) noch extra dazu), ist bei ihnen keine Spur zu finden. — Zum Schluß folgen noch die Angaben der Farben für die kriti- und für die atichandas-Metra. Deren Namen aber wie ihr Umfang werden, und zwar übereinstimmend mit dem Rikpr. und den Anukr., erst im Eingange des nächstfolgenden (vierten) Capitels kurz aufgeführt\*\*).

Hiemit hätten wir denn auch den letzten derjenigen Texte, die sich speciell auf die vedische Metrik beziehen, in unsere Darstellung eingereiht\*\*\*), und sind nunmehr

\*) Gârgya läßt dieselben, ebenso wie die řishi-Geschlechter bei Seite. Die Gottheiten und die Farben zählt er auch auf, jedoch erst in dem Schlufsabschnitt seines Werkchens.

\*\*) Gârgya führt dieselben (atijagati bis utkriti) ebenfalls auf.

\*\*\*) Gârgya's sâmaparişishta haben wir seinem wesentlichen Inhalte nach bereits mit in dieselbe verflochten. Da es sich ausdrücklich (s. oben p. 93) selbst als einen Auszug aus dem Brâhmaņa des Tâṇḍin, aus Piṅgala, aus dem Nidāna und dem Ukthaçāstra (welches Werk hiemit gemeint sein mag, ist bis jetzt unbekannt) bezeichnet, und im Wesentlichen in der That nur eine Nebenrecension des vedischen Theiles des Piṅgala-chandas bildet, so verspare ich mir weitere Mittheilungen aus dem Texte desselben etc. für die Specialbehandlung dieses letztern Werkes, und bemerke hier nur noch Einiges über seine Zusammensetzung. Es besteht aus acht §§. Der erste, mit den Worten des Nid. beginnend, behandelt die sieben regulären Metra: §. 2 giebt allgemeine Regeln über die Namen und die Ergänzung mangelhafter Metra, über die 14 atichandas, über die Bedeutung des Wortes pāda, über dvipadās und ekapadās: §. 3 handelt von den Metren der deva, asura etc.: §. 4 und 5 geben eine anukramaṇi der Metra für den ersten Theil der Sāmasaṁhitā: §. 6 handelt über die Metra im rahasya (d. i. in dem siebenten der Naigeya-Schule eigenen prapāthaka des pūrvārcikam), §. 7 desgl. über die Differenzen der Metra in den uttarās, d. i. im zweiten Theile der Sāmasaṁhitā (nicht in directer anukramaṇi-Form, sondern in mehr ungebundener Weise: das Princip dabei ist mir noch nicht recht klar): §. 8 giebt die Gottheiten und die Farben der Metra an, und es folgen danach noch vier Verse (alles Bisherige ist

gerade mit ihm auch bereits zu demjenigen Werke geführt worden, welches sowohl eben den Abschluß hiefür bildet, als auch die feste Norm für die weltliche Metrik, resp. für fast alle Productionen, die sich auf diese beziehen, geworden ist, zu dem chandaḥsūtra des Piṅgala.

Ich beschliese daher diesen Theil meiner Untersuchung mit einer summarischen Gegenüberstellung der verschiedenen vedischen Angaben über die 8 Grundmetra, wobei ich zunächst die Anordnung und Reihenfolge des Rikpr. zu Grunde lege, und die abweichende Reihenfolge der Metra in den übrigen Texten je durch Zahlen in Klammern markire. Als Marken für die einzelnen Texte verwende ich die folgenden Buchstaben: Ç. = Çāṅkhâyaṇa, N. = Nidānasūtra, Rp. = Rikprātiçākhyā, An. = Anukramanī der Riksamhitā und der Vâjasaneyi-samhitā, P. = Piṅgala (Rik-Recension = Pr., Yajus-Recension = Py.), G. = Gârgya (nur da angeführt, wo von P. oder den andern differirend).

I. gâyatri, 24 Silben.

1. 3×8 Alle.
2. 4×6 N (Beispiel von den Pañcâlâs). Rp. P.
3. 5×5 padapañkti Rp., für Ç. N. und P. s. pañkti 11.
4. 4×5+6 padapañkti bhurij Rp. An(2a, ohne bhurij).
5. 4+6+3×5 padapañkti Rp., für P. s. pañkti 12, An (2b, aber 3×5+4+6).
6. 8+10+7 g. bhurij Rp.
7. 3×7 pâdanicrit Rp (auch g. virâj). An (4). P (3 ohne Namen).

---

in Prosa) über die Quellen des Werkchens, über die Etymologie und Bedeutung des Wortes chandas, sowie Verheißungen für den Metrumkundigen (unter Verwendung der Worte: chandasām eti sâlokyam, die wir oben am Schlusse des zweiten paṭala des Nid. vorfanden), mit dem Schlußwort: ity āha bhagavān Gârgyo, Gârgyaḥ.

8. 7+6+7 atinierit Rp. An (5). Py (4).
9. 6+7+8 vardhamânâ Rp. An (7). P (8).
10. 12+12 dvipadâ gâyatî Rp.
11. 7+10+7 yavamadhyâ Rp. An (6).
12. 6+7+11 ushṇiggarbhâ Rp. An (3).
13. 8+7+6 pratishṭhâ An (8). P (7).
14. 6+6+7 hrasīyaśi An (9).
15. 6+8+7 atipâdanierit Pr (4).
16. 9+9+6 nâgî P (5).
17. 6+9+9 vârahî P (6).
18. 12+8 dvipād (virāj) P (9), (vishtârapaṅktir dvipadâ N., Tāṇḍin nach G., aber nicht als gâyatî).
19. 3×11 (!) tripād (virāj) P (10), s. anusṭubh 7.

#### II. ushṇih, 28 Silben.

1. 8+8+12 Alle, aber P. paroshṇih, G. para-ushṇih.
2. 12+8+8 pura-ushṇih Alle, in N. P. als 3.
3. 8+12+8 kakubh Alle, in N. P. als 2.
4. 4×7 N. Rp. An (8). P.
5. 11+12+4 kakubh nyaṅkuçirâ Rp. An (4).
6. 11+6+11 pipilikamadhyâ Rp. An.
7. 11+11+6 tanuçirâ Rp. An (5).
8. 5+3×8 anusṭubgarbhâ Rp. An (7).

#### III. anusṭubh, 32 Silben.

1. 4×8 Alle.
2. 12+12+8 uparishṭâjjyotis N (4), kṛiti Rp. An (3), ohne Namen P (3).
3. 12+8+12 pipilikamadhyâ N (2). Rp. An., ohne Namen P (2), madhyejyotis N (bei den Bahvricâs).
4. 9+12+9 kâvirāj Rp. An (5).
5. 9+13+10 nashtârûpâ Rp. An (6, aber 9+10+13).

6.  $3 \times 10$  virāj Rp. An (7).
7.  $3 \times 11$  virāj Ç (pūrvā, aber nicht als anusṣṭubh). N (dschl.).  
Rp. An (8), virāṭchandas G (aber nicht als anusṣṭubh).: für P. s. gāyatrī 19.
8.  $5 \times 5 + 6$  mahāpadapañkti Rp. An (2).
9.  $8 + 12 + 12$  purastājyotis N., jyotishmatī G (bei den Pañcālās).

## IV. bṛihatī, 36 Silben.

1.  $8 + 8 + 12 + 8$  Alle, skandhogrīvī N., oder pathyā N. P. G., oder siddhā G.
2.  $12 + 3 \times 8$  purastādbṛihatī N. Rp. An. P (4).
3.  $3 \times 8 + 12$  upariṣṭādbṛihatī N (4). Rp. An (4). P.
4.  $8 + 12 + 8 + 8$  nyañkusârîṇî oder urobṛihatī N (3), ebenso oder skandhogrīvī Rp. An (3). P (2, skandh. nach Kraushṭuki, urob. nach Yâska). G (urob. nach Yâska).
5.  $3 \times 12$  satobṛihatī N (6). G., nach Tâṇḍin P (7): — ūrdhvabṛihatī virāj Rp. An (6, ohne virāj): — mahābṛihatī P (7). G (eke).
6.  $8 + 10 + 10 + 8$  viṣṭârabṛihatī Rp. An (5).
7.  $4 \times 9$  ohne Specialnamen N (5). Rp. An (7). P (5).
8.  $13 + 8 + 13$  pipîlikamadhyā Rp. An (7).
9.  $9 + 8 + 11 + 8$  bṛihatī vishamapadâ Rp. An (8).
10.  $10 + 10 + 8 + 8$  ohne Namen P (6). G (5).

## V. pañkti, 40 Silben.

1.  $5 \times 8$  Alle, pathyā P (11).
2.  $4 \times 10$  virāj Ç (uttarâ, oder aksharapañkti). N (nicht als pañkti). Rp. An. G (aber nicht als pañkti): ist in P. nicht speciell erwähnt.
3.  $12 + 8 + 12 + 8$  satobṛihatī Ç. Rp. An., siddhā viṣṭârapañkti N., Tâṇḍin nach G., sataḥpañkti P (2). G (5).

4.  $8+12+8+12$  viparītā N (vip. viṣṭārapaṅkti). Rp. An. P (2, ebenfalls sataḥpaṅkti).
5.  $8+8+12+12$  āstārapaṅkti N. Rp. An (6). P (4).
6.  $12+12+8+8$  prastārapaṅkti N. Rp. An. P (3).
7.  $12+8+8+12$  ṣaṁstārapaṅkti N. Rp. An. P (6).
8.  $8+12+12+8$  viṣṭārapaṅkti N. Rp. An. P (5).
9.  $4 \times 5$  akṣarapaṅkti N. P (7), dvipadā Rp (aber als virāj, nicht als paṅkti). An (desgl.).
10.  $5+5$  alpaçaḥ(paṅkti) N (?). P (8).: ekapadā (aber virāj) An.
11.  $5 \times 5$  padapaṅkti Ç. N. P (9)., s. gāyatrī 3.
12.  $4+6+3 \times 5$  desgl. P (10)., s. gāyatrī 5.
13.  $6 \times 8$  jagatī P (12)., s. jagatī 2a.

VI. trishṭubh, 44 Silben.

1.  $4 \times 11$  Alle.
2. 3.  $2 \times 11$  und  $2 \times 12$  (Rp.), oder  $2 \times 12$  und  $2 \times 11$  (An.) upajagatī, wenn im Hymnus die jagatī, trishṭubh, wenn darin die trishṭubh dominirt Rp., trishṭubh oder jagatī An.
4.  $10+10+12+12$  abhisâriṇī Rp.
5.  $10+10+9+11$  (aber ohne bestimmte Stellung Rp., resp.  $9+9+10+11$ , oder  $10+10+9+11$  An.) virâṭsthânâ Rp. An.
6.  $10+10+3 \times 8$  paṅktyuttarâ od. virâṭpûrvâ Rp. An (10).
7.  $3 \times 11+8$  jyotishmatī N., virâḍrûpâ Rp. An (6)., uparishṭâjyotis P (2). G.
8.  $3 \times 12+8$  jyotishmatī, yato 'sṭakas tato jyotiḥ Rp. An (7), s. jagatī 4.
9.  $4 \times 8+12$  namenlos N. G., mahâbrihatī Rp. An (8).
10.  $8+8+12+8+8$  yavamadhya Rp. An (9).
11.  $8+3 \times 11$  purastâjyotis (P. 2). G.



12.  $11+8+11+11$  oder  $11+11+8+11$  madhyejyotis (P 2). G.

VII. jagati, 48 Silben.

1.  $4 \times 12$  Alle.
2. a.  $6 \times 8$  Alle (für P. s. pañkti 13), oder  
b.  $8+8+7+6+10+9$  mahâpañkti Rp. An (3).
3.  $3 \times 8+12+12$  viśtârapañktiḥ pravṛiddhapadâ N., mahâsatobrihatî Rp. An (2).
4.  $3 \times 12+8$  jyotishmatî N. P (2, wo upariśtâjyotis). G (desgl.), s. trisṭubh s.
5.  $8+3 \times 12$  purastâjyotis P (2). G., s. trisṭubh s.
6.  $12+8+12+12$  oder  $12+12+8+12$  madhyejyotis P (2). G., s. trisṭubh s.

VIII. virâj.

1.  $3 \times 11$  Ç (pûrvâ). N (1, 4, 18). G (virâṭchandâs), als anuśṭubh Rp (7). An (8), als gâyatrî (tripâd virâj) P (19).
2.  $4 \times 10$  Ç (uttarâ, auch aksharapañkti). N (1, 4, 17). G., als pañkti Rp (2). An (2): fehlt P.
3.  $3 \times 10$  N (1, 4, 17). G., als anuśṭubh Rp (6). An (7).
4.  $2 \times 10$  N (1, 4, 17). — resp.  $4 \times 5$  dvipadâ Rp (17, 32). An (12, 8), als pañkti, resp. aksharap. N (1, 3, 10). P (7).
5.  $1 \times 10$  N (1, 4, 17). — resp.  $2 \times 5$  ekapadâ An (12, 9), als pañkti N (? dvipadâ 1, 3, 11). P (8 alpaçah[pañkti]).
6.  $12+8$  dvipadâ virâj An (12, 8). G (blos virâj), als viśtârapañktir dvipadâ N (1, 4, 13). Tâṇḍin nach G., als gâyatrî (dvipâd virâj) P (18).

## Das chandaḥsūtram des Piṅgala.

---

Unter den sechs als Glieder des veda, vedāṅga, bezeichneten Literaturgruppen: Lautlehre, Grammatik, Lexikographie, Metrik, Astronomie und Ritualkunde erscheint eben auch die Metrik, und als solenner Ausdruck derselben gilt das chandaḥsūtram des Piṅgala, dessen vorliegender Text sich übrigens keineswegs etwa auf die Behandlung der vedischen Metra beschränkt, sondern im Gegentheil in Bezug auf diese höchst dürftig, dagegen für die weltliche Metrik von der größten Bedeutung ist. Ganz das Gleiche gilt ja auch von Pāṇini's Grammatik, welche von Neueren, von Madhusūdana z. B., mit Einschluss der dazu gehörigen Scholien des Kātyāyana und des Patañjali, als das wahre grammatische vedāṅgam erachtet wird, während doch die Grammatik der vedischen Sprache darin nur äußerst nothdürftig behandelt ist.

Von dem als Verfasser des metrischen vedāṅga geltenden Piṅgala berichtet die Tradition, daß er ein Schlangendämon, nāga, gewesen sei \*), nach Colebrooke (misc.

---

\*) Bhaṭṭotpala zu Varāhamihira 104, 49 nennt ihn phaṇikāra. Kedāra-bhaṭṭa, der Verfasser des vṛttaratnākara, nennt ihn theils muni, ācārya (Piṅgalādībhīr ācāryais . .), theils Piṅgalanāga, nāgarāja, bhujamgeṣa.

essays 2, 63), derselbe, der unter dem Namen Patañjali den großen Commentar zu Pāṇini und das Yogaçâstra verfaßt habe. In dem Einleitungsverse des Werkchens wird er demgemäÙ auch wirklich Piṅgala-nâga genannt: es gehört indessen der ganze erste §. desselben nicht ursprünglich dazu, wie wir sehen werden, und ist diese seine Bezeichnung darin ihrerseits eben nur ein Produkt jener traditionellen Angabe. Derselben könnte etwa einfach die Vorstellung von der großen Weisheit und Klugheit der Schlangen zu Grunde liegen: ein bloßer menschlicher Verstand reiche nicht zu, jene Werke zu schaffen, meinte man wohl, und nahm daher seine Zuflucht zu der Annahme, daß es ein halb-göttliches Wesen war, das sie zu Stande brachte, wie ja die Schlangendämonen (nâga) und ihre Klugheit in der That auch sonst noch, hauptsächlich freilich in dem nord-westlichen Theile Indiens (Kashmir), und in der buddhistischen Sage, eine geradezu volksthümliche Erscheinung sind. Ergiebt sich nun übrigens aus dem mythischen Gewande, mit welchem Piṅgala's Persönlichkeit in dieser Weise umkleidet ist, wohl ziemlich sicher eine gewisse Alterthümlichkeit derselben, so fehlt es denn doch andererseits auch noch nicht ganz an Angaben, welche uns über die Legende hinaus zu einer wirklich menschlichen Persönlichkeit, resp. sogar in einen bestimmten Zeitraum hinführen. Gârgya zunächst, der Verfasser des Sâmapariçishtam über vedische Metrik, bezeichnet dies sein Werkchen (s. diese Stud. 1, 59. oben p. 93) ausdrücklich als einen Auszug „aus dem Brâhmaṇa des Tâṇḍin, aus dem großsseeelischen Piṅgala, aus dem Nidâna und dem Ukthaçâstra“: er kennt somit den Piṅgala noch nicht als Schlangendämon, sondern bezeichnet ihn nur mit einem ehrenden Beiwort, welches von Rechts-

wegen jedem menschlichen Weisen zukönnmt. Und zwar liegt in der That hiebei die Vermuthung gar nicht so fern, ob nicht etwa der Umstand, daß Gārgya nur diesen einen Namen mit einem dgl. Beiworte auszeichnet, geradezu dahin zu deuten sein möchte, daß er damit dem noch lebenden Piṅgala ein Compliment habe machen wollen? Die Voranstellung des Piṅgala vor das Nid. und das Ukthaçāstra kann jedenfalls wohl nur ein Act der Courtoisie sein, da das vorliegende Werk desselben nicht die allergeringsten Ansprüche darauf hat, vor das Nidāna gesetzt zu werden, zumal von einem Sāman-Anhänger! — Das Pañcatantra sodann, jene berühmte Fabelsammlung, deren ursprünglicher Text mindestens dem 5. Jahrhundert p. Chr. angehört, gedenkt in seiner vorliegenden, freilich völlig secundären Recension des Piṅgala in einer Weise, welche (mag die Stelle nun wirklich bereits dem ursprünglichen Texte angehört haben oder nicht) das wenigstens mit Entschiedenheit beweist, daß man zur betreffenden Zeit denselben noch nicht für einen Schlangendämon, sondern noch simpel für ein menschliches Wesen hielt: es wird nämlich darin (2, 34) sein am Meeresstrande durch einen makara (Haifisch?) erfolgter Tod berichtet\*). — Auch das Agnipurāṇa, welches eine metrische Bearbeitung des Piṅgala-Werkes dem Gotte Agni in den Mund legt, nennt den Verf. einfach nur Piṅgala, ohne seiner Schlangen-Eigenschaft zu gedenken. — Endlich Shadguruçishya in seinem c.

---

\*) chandojnānanidhiṃ jaghāna makaro velātaḥ Piṅgalam: „den Piṅgala, der eine wahre Schatzkammer der Verskunde war, tödtete ein makara am Meeresufer.“ Derselbe Vers berichtet vorher den Tod Pāṇini's durch einen Löwen, Jaimini's durch einen Elephanten, Piṅgala's Tod erst in dritter Reihe, und scheint somit anzudeuten, daß die genannten drei in dieser Reihenfolge auch gelebt haben. Vgl. hiezu die p. 160 erwähnte Angabe Shadguruçishya's.

AD. 1187 \*) verfaßten Comm. zur *Ṛiganukramaṇi* gedenkt zwar allerdings mehrmals desselben als *Piṅgalanāga*, bezeichnet ihn aber einmal (zu Einl. §. 7, 9: *tathā ca sūtryate hi bhavagatā Piṅgalena Pāṇinīyānujena*) ausdrücklich als *Pāṇinīyānuja*, d. i. als später denn *Pāṇini*'s Grammatik, setzt somit seine bestimmte historische Existenz, und zwar als eines nach *Pāṇini* lebenden Mannes, voraus.

Der Name *Piṅgala* selbst ist nun ja übrigens auch sonst noch mehrfach in der Legende etc. als Name menschlicher Persönlichkeiten nachweisbar, freilich ohne daß dabei ein Bezug auf unsern metrischen Autor vorliegt. Das *Mahābhārata* 1, 2046—47 nennt zwei Männer dieses Namens als Priester bei dem Schlangenopfer des Königs *Janamejaya* *Pārikshita*: dabei fungirten nämlich *Caṇḍabhārgava* aus dem Geschlecht des *Cyavana* als *hotar*, *Kautsa Jaimini* als *udgātar*, *Sāṅgarevas* als *brahman*, *Piṅgala* als

\*) Dieses Datum ergibt sich aus folgenden Schlufsversen (Chambers 192 fol. 125a): *kha-go-tyā-nme-shu-mā-yeti kaly-ahogapane sati | sarvānukramaṇi-vrittir jātā vedārthadipikā || lakṣhāṇi pañcadaṣa vai pañcashashṭisahasrakam | sadvātrīṇṣachataṃ ceti dinavākyaṛtha fritaḥ ||*, insofern nämlich die so doppelt bezeichnete Anzahl von 1,565,182 Kali-Tagen, roh dividirt durch 365, die Summe von 4288 abgelaufenen Kali-Jahren enthält, wodurch wir, bei dem Beginn des Kaliyuga mit 3001 a. Chr., eben auf das angegebene Jahr 1187 p. Chr. hingeführt werden. — Die beim ersten Anblick räthselhafte Bezeichnung dieses Datums durch die Buchstaben *kha-go°* ist nach *Whish* eine dem südlichen Indien eigenthümliche. Nach *Jacquet's* Reproduction der *Whish'schen* Angaben nämlich, im *Journal Asiatique* Aug. 1835, p. 128 ff. (das Original der *Whish'schen* Abhandlung ist mir nicht zugänglich) bedeuten *n*, *ñ*, sowie initiale Vokale eine Null, *k ṭ p y* bedeuten 1, *kh ṭh ph r* 2, *g ḍ b l* 3, *gh ḍh bh v* 4, *ñ ṇ m ṣ* 5, *c t sh* 6, *ch th s* 7, *j d h* 8, *jh dh ḷ* 9. Oder, in anschaulicher Darstellung, es sind:

$$\begin{array}{l} k \ kh \ g \ gh \ \bar{n} \ c \ ch \ j \ jh \ \bar{n} = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 0, \\ \text{ṭ} \ \text{ṭh} \ \text{ḍ} \ \text{ḍh} \ \text{ṇ} \ \text{t} \ \text{th} \ \text{d} \ \text{dh} \ \text{n} = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 0, \\ \text{p} \ \text{ph} \ \text{b} \ \text{bh} \ \text{m} = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5, \\ \text{y} \ \text{r} \ \text{l} \ \text{v} \ \text{ṣ} \ \text{sh} \ \text{s} \ \text{h} \ \text{ḷ} = 1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9. \end{array}$$

Von Consonantengruppen gilt nur der letzte Consonant, vokallose zählen nicht mit. Nicht initiale Vokale haben keinen Zahlwerth. Die Buchstaben gelten rein als Ziffern, werden aber in der umgekehrten Ordnung geschrieben. Also: *kha* 2, *go* 3, *tyā* 1, *nme* 5, *shu* 6, *mā* 5, *ya* 1.

adhvaryu. Beisitzer waren: Vyâsa mit seinen Söhnen und Schülern, ferner Uddâlaka, Pramataka, Çvetaketu, Piṅgala\*), Asita, Devala, Nârada, Parvata, Kuṇḍajāṭhara Âtreya, Kâlaghaṭa, Vâtsya Çrutaçravasa, Kohala, Devaçarman Maudgalya, Saurabha u. A. Nun, diese die Schlangen opfernden beiden Piṅgala können mit unserm Piṅgalanâga natürlich nicht in Verbindung stehen: da indess die Vorstellung von Letzterem als einem nâga eben erst eine secundäre ist, so könnte immerhin möglicher Weise der Verfasser dieser Stelle des M. Bhâr. mit einem von ihnen Beiden wirklich den Verfasser des chandaḥsûtra im Auge haben: jedoch ist eben hiefür weiter gar kein Anhalt vorhanden, als der des gleichen Namens, eines Namens, der ja doch überhaupt gar nicht so selten gewesen zu sein scheint. Die buddhistische Legende erwähnt einen Asketen Piṅgala vatsâjîva als Zeitgenossen des Königs Bindusâra und dessen Sohnes Açoka, s. Burnouf. *Introd. à l'histoire du Buddh.* p. 360. Auch begegnen wir dem Namen Piṅgala in zwei Wortbildungs-gaṇa des zu Pânini gehörigen gaṇapâṭha: nach gaṇa Naḍa zu Pân. 4, 1, 99\* wird davon das Patronymikum Paṅgalâyana (resp. Paṅgarâyana von der daneben aufgeführten Form Piṅgara), nach gaṇa Garga zu Pân. 4, 1, 105\* das Patronymikum Paṅgalya gebildet. Auch ein Weib Piṅgalâ erscheint in der Legende. Das Sâmkhyasûtra 4, 11 (Hall's Ausgabe pag. 163), nirâçaḥ sukhî Piṅgalâvat\*\*), und das Mahâbhâr. 12, 6513—20.

---

\*) uddâlakaḥ pramatakaḥ çvetaketuḥ ca piṅgalaḥ. Sollte pramat(t)akaḥ etwa als Beiname des Uddâlaka, piṅgalaḥ als Beiname des Çvetaketu anzusehen sein?

\*\*) Vgl. diese St. 2, 483. Die daselbst für diese Stud. I, 22, 15 vorgeschlagene Aenderung von Piṅgalâ-kurarâdinâm in Piṅguleshukârâdinâm ist unrichtig, wie sich aus Hall's Ausgabe p. 161 (vgl. M. Bh. 12, 6648) ergibt.

6646—47 führen dieselbe als Musterbild einer von allen irdischen Wünschen gereinigten und dadurch nach schwerem Leide glücklich gewordenen Seele auf\*). — Das Wort *piṅgala* bedeutet, wie das Simplex *piṅga*, aus dem es hervorgegangen (s. *gaṇa* *sidhma* zu Pāṇ. 5, 2, 97) dunkelgelb: die Möglichkeit liegt vor, daß es als Personen- und resp. Geschlechtsname zu dem *ṛishi*-Geschlechte des *Piṅga* (s. *Āçval.* çr. 12, 12), *Paiṅgya* (Verz. d. Berl. Sskr.-H. p. 56, 7), resp. der vedischen Schule (*Ṛik* und *Taittir.* *Yajus*) des *Paiṅgya* und der *Paiṅgin* (s. diese Stud. 2, 299. 3, 396) in Bezug steht, doch läßt sich damit für unsern *Piṅgala* hier nichts Wesentliches gewinnen.

In der That kann uns hier, wie ja auch sonst fast durchweg im Bereich der indischen Literatur, nur das Werk selbst, seine Sprache und sein Inhalt einen irgend sicheren Anhaltspunkt für die Zeit seiner Abfassung gewähren, wozu dann die bereits oben angeführten Data aus *Gārgya*, *Pañcatantra* und *Shadguruçishya* als weitere Bekräftigung hinzutreten mögen. Ehe wir indess hierauf näher eingehen, ist noch die Bemerkung vor auszuschicken, daß zwar auch bei diesem *vedāṅga*, wie bei der *Çikshā* und bei dem *Jyotisham*, uns zwei Recensionen vorliegen, die man wie dort als die des *Ṛik* und die des *Yajus* bezeichnen kann, doch sind die betreffenden Textdifferenzen bei weitem geringer als bei den eben genannten andern beiden

---

\*) Sie war eine Buhlerin (*veçyâ*), die beim Stelldichein von ihrem Liebsten im Stich gelassen in Verzweiflung gerieth, danach aber, der Askese sich zuwendend, Trost fand. Das *MBhâr.* führt ihren nach erlangter Ruhe gesungenen Jubelhymnus an, der mit einem Verse schließt, den der Schol. zum *Sāmkh.* mit einigen Varianten wie folgt citirt: *âçâ hi paramaṃ duḥkham, nairâçyam paramaṃ sukham | yathâ samchidya kântâçāṃ sukham sushvāpa Piṅgalā.* In diesen Stud. 3, 356 habe ich bereits an die Analogie, resp. etwaige Verbindung dieser Sage mit der von der reinigen Magdalena erinnert.

vedāṅga. Und wenn auch allerdings außerdem noch verschiedene sonstige kritische Fragen und Zweifel über die Gestalt des überlieferten Textes sich erheben, so ist doch wenigstens der Wortlaut desselben in einer fast völlig correcten Fassung überliefert. Von dem verzweifelten Textzustande, den wir beim Jyotisham fast durchweg, und hie und da ja auch bei der Çikshâ vorfinden, ist hier gar nicht die Rede. Was als Text geboten wird, ist — mag es nun kritisch sicher sein oder nicht — doch wenigstens immer verständlich. Den Grund hiefür haben wir offenbar in der sorgsamsten Pflege zu suchen, deren sich dies Werkchen, als Normaltext der Metrik, bis in die neueste Zeit erfreut hat, einer Pflege, die, wenn auch etwa oft genug zu Zuthaten bereit, doch eben den Textzustand als solchen nicht direct verkümmern liefs.

Was somit zunächst die Sprache des chandaḥ-sûtra betrifft, so ist schon der Umstand von Bedeutung, daß dasselbe, bis auf die secundär zugefügte Einleitung, durchweg in Prosa abgefaßt ist, und sich somit in der That den sonstigen Texten der sûtra-Literatur hiedurch direct an die Seite stellt. Und zwar ist auch der Stil des Werkes von demselben Streben nach Kürze und Knappheit des Ausdrucks getragen, welches so recht eigentlich das Kennzeichen der spätern Erzeugnisse dieses Literaturzweiges bildet, so zwar, daß an verschiedenen Stellen die abrupte, elliptische Form der Regeln geradezu an das Räthselhafte streift, und ohne die traditionelle Erklärung die verbindenden Mittelglieder schwerlich sich würden herstellen lassen, ganz ähnlich wie dieses selbe Verhältniß ja auch z. B. bei den sûtra des Pânini vorliegt.

Auch was die grammatischen Formen anbelangt,



so lassen sich einige directe Beziehungen zu der Sprache der sūtra nicht verkennen: es sind dies die Zahlwörter ekâm (oder ekân) na trīṇṇat 4, 42. 5, 48 für das spätere ekonatriṇṇat 29, und catuḥṇatam 4, 1 im Sinne von 104. Archaisch ist auch die Beibehaltung eines finalen ā vor dem ṛi von ṛishabha, so: shadjaṛishabha° 3, 64., und von ṛishi, so: samudraṛishayaḥ 6, 20. 22. 7, 19., indriyaṛishayaḥ 6, 41. 8, 6., svaraṛishayaḥ 7, 6. 23., ādityaṛishayaḥ 7, 22., rudraṛishayaḥ 7, 31., während finales ā wie ā mit dem ṛi von ṛitu der Regel nach zu ar verschmilzt, so: rasartavaḥ 6, 33. 8, 18., mālā (aus mālā) 'rtu° 7, 12., samudrartu° 7, 20., indriyartu° 7, 21., svarartavaḥ 7, 23. 8, 8., navartu° 7, 32., vedartu° 8, 10 (: vgl. Whitney zum Ath. Prāt. 1, 101. 102. 3, 46). Eigenthümlich endlich ist die flexionslose Verwendung der Wörter: yuk statt des Loc. yuji 4, 32. 5, 17., ayuk für ayuji 4, 33., ya für den Nom. yaḥ 5, 13.

Was sodann das lexikalische Gebiet betrifft, so wollen wir uns zuuächst rein auf die formelle Seite der Wortbildung und Wortverwendung beschränken, weil ein Eingehen auf die Bedeutung der Wörter uns sofort zu unserer zweiten Frage, nach den aus dem Inhalt des Werchens nämlich sich ergebenden Daten über seine Abfassungszeit, hinüberführt. Das als fremdartig Hervorstechendste in dem Wortschatze des chandas sind die termini technici für die acht dreisilbigen Versfüße, nach denen sich das ganze metrische System des Pīṅgala regelt: m ---, y ---, r ---, s ---, t ---, j ---, bh ---, n ---, und für die Kürzen und Längen l ∪, g -, sowie der aus diesen beiden letzten Namen gebildete Plural glaḥ = Silben. Woher diese termini technici der Versfüße entlehnt sind, erhellt nicht: die Analogie der Namen l ∪, g -, die aus den Anfangsbuchstaben der betreffenden Wörter laghu leicht, guru

schwer entstanden sind \*), spricht dafür, daß auch sie die Anfangsbuchstaben irgend welcher Wörter seien, etwa solcher, die praegnant als Beispiele der betreffenden Quantitätsverbindungen zu dienen pflegten. Ob Piṅgala diese termini technici selbst erst erfunden, oder ob er sie bereits vorgefunden hat, darüber fehlt uns ein bestimmter Anhalt. In v. 6 der (freilich aber secundären) Einleitung scheint das Erstere behauptet zu werden: auch sind dieselben in der That nicht vor der Zeit unsers Werkchens direct nachweisbar, denn ob auch allerdings Bhaṭṭotpala in seinem Comm. zu dem im Verlauf noch speciell zu besprechenden metrischen Capitel (104) von Varāhamihira's Bṛhat-saṃhitā neben dem von ihm einige Male gleichfalls erwähnten Piṅgala durchgängig einen andern metrischen Text zur Erläuterung heranzieht \*\*), der dieselben termini technici enthält, so fehlt es denn doch eben an einem Nachweise darüber, daß dieser Text als dem des Piṅgala vorhergehend anzunehmen sei: doch ist freilich auch das Gegentheil leider nicht mit völliger Evidenz darzuthun \*\*\*).

---

\*) Hier wären denn auch die am Ende von Cap. 3 aufgeführten Anfangsbuchstaben der Götter-Farben- und Töne-Namen zu nennen, die sich indessen freilich eben nur in der einen Textrecension (der des Yajus) vorfinden, in der des Ṛik dagegen fehlen. — Zu vgl. ist ferner die Entstehung der Ziffern aus den Anfangsbuchstaben der Zahlwörter (s. Woeckke's jüngste Abhdlg. hierüber im Journ. As. 1863 Janv. Fevr.).

\*\*) Den Namen des Verfassers nennt er nicht, bezeichnet ihn nur als ācārya, womit er sonst stets (z. B. auch hier zweimal im Schol. zu v. 1) den Varāhamihira selbst meint: möglicher Weise hieß er Sunāra, s. die folgende Note.

\*\*\*) Im Schol. zu v. 47 citirt Bhaṭṭotpala, dessen hiesige beiden Handschriften leider unter aller Kritik sind, einen Vers daraus, der wie alle diese Stellen eigentlich ein pāda des betreffenden Metrums selbst sein sollte, aber eben völlig corrupt ist: syād bharayam ganau paguruṇā mātra lalitā (das Metrum ist bh r n r ng, also etwa: syād bharanā ranau paraguruṇ ca mā 'tra lalitā - - - , - - - , - - - , - - - , - - - , - - - ), und hiezu giebt er die Erklärung: bh ādiguruḥ, ra lamadhyauḥ, nas trilaghuḥ Sunāra-Phaṇikārau | ante guruḥ | mā vṛttajātir atrā 'smi(ṇṇ cha)ndasi lalitākhyā bhavet | Er scheint somit hier denn doch in der That Sunāra und Phaṇikāra,

Ein zweiter Umstand, der in dem Wortvorrath Piṅgala's eine ganz besondere Rolle spielt, ist die Bezeichnung der Silbenzahlen durch Namen von Gegenständen, die dem betreffenden Zahlwerthe entsprechen. Wir finden einige dergl. symbolische Zahlbezeichnungen auch im Jyotisham des Lagadha, nämlich âya = 4, yuga = 12, bhasamûha = 27, rūpa = 1 (s. Jyot. pag. 6), und die Anfangsspuren davon lassen sich in der That bereits in den çrautasûtra des Kâtâyâna 22, 11, 21. 22. 10, 27 und des Lâtâyâna 9, 4, 31, wo sich „übereinstimmend mit der gâyatṛi, mit der jagatî“ im Sinne von 24 und 48, resp. gâyatṛi geradezu im Sinne

mit welchem Letztern offenbar Piṅgala der Schlangendämon gemeint ist, als die Auctoritäten für diese Bedeutung der Namen bh, r, n anzuführen. Sollte nun dieser, von sonst her mir nicht weiter bekannte Sunâra etwa der Verfasser der von ihm citirten metrischen Regeln sein, so würde zwar allerdings aus der Voranstellung seines Namens in dem Compositum Sunâra-Phaṇikârau keineswegs etwa unmittelbar Bhāṭṭopâla's Annahme der Priorität desselben vor dem Phaṇikâra zu folgern sein, da es sich ja von selbst verstünde, daß Bhāṭṭopâla den Namen desjenigen zuerst nennt, dem er die größte Ehre zutheilt, und in dieser Stellung befindet sich der Verfasser der durchgängig von ihm citirten Regeln dem nur einmal noch (zu v. 62) erwähnten Piṅgala gegenüber ganz entschieden: jedenfalls aber ist auch das Gegentheil, daß der Phaṇikâra älter als Sunâra sei, zwar in der That aus dem bei weitem entwickelteren Charakter der von Bhāṭṭopâla citirten Regeln (falls dieselben die des Sunâra sind) mit großer Wahrscheinlichkeit folgernd, dennoch aber nicht geradezu evident zu beweisen. — Dafür nun aber, daß wir den Sunâra in der That mit dem sonst durchweg nur als âcârya citirten Verfasser jener Regeln zu identificiren haben, spricht die Identität der hier für bh r gegebenen Erklärungen: bh âdiguruḥ, ra lamadhyah mit der zu v. 1 angeführten Erklärung der Versfüße durch den âcârya, aus welcher sie geradezu citirt scheinen. Diese Erklärung lautet nämlich: âcâryeṇ aṅgram [wohl: âcâryeṇa 'gre: es folgt nun eine Lücke, in der offenbar etwa die Worte ausgefallen sind: gurulaghusamjñâ uktâh, sowie der Anfang des betreffenden Verses, etwa: mas trigurus, trilaghuḥ ca nakâ]ro bh âdiguruḥ ca tathâdilaghur yah | jo gurmadyagato ra lamadhyah so 'ntyaguruḥ kathito 'ntyalaghu[satâh] || Wir finden diesen Vers fast identisch in dem kleinen dem Kâlidâsa zugeschriebenen metrischen Compendium Çrutabodha (v. 3) wieder (: im zweiten pâda heist es daselbst indessen: bh âdiguruḥ, punar âdilaghur yah [ganz ebenso im Vṛittakautuka v. 5]), wie sich in gleicher Weise ja auch ein Vers aus der Einleitung zu Piṅgala's Werk (v. 6) im Çrutabodha als v. 4 wiederfindet: es ist dieses letztgenannte kleine Werkchen ja wohl eben zum Theil nur eine Compilation anderswoher entlehnter Stücke.

von 24\*), vorfindet, nachweisen: wie denn auch pādabhāga Fußstheil, im Sinne von Viertel (s. oben p. 82) sich herbeiziehen läßt. Hier indessen finden wir diese Zahlbezeichnungen in einer Ausdehnung und in einer Häufigkeit, wie Beides sonst sich nur in den algebraischen Werken, in den astronomischen siddhānta etc., und eben in den spätern metrischen Texten wiederfindet. Die von Piṅgala verwendeten dgl. Wörter sind nämlich die folgenden:

eins rūpa 8, 29.

vier veda 8, 10. — samudra (Meer) 4, 12. 6, 20. 22. 7, 2. 19. 20. 8, 4. 10. 15.

fünf indriya (Sinn) 6, 41. 7, 5. 21. 29. 30. 32. 8, 2. 6. 15. — bhūta (Wesen) 7, 30.

sechs ṛitu (Jahreszeit) 3, 8. 6, 33. 7, 16. 19. 20. 21. 23. 32. 8, 8. 10. 18. — rasa (Geschmack) 6, 33. 7, 23. 32. 8, 2. 18.

sieben ṛishi 3, 9. 22. 6, 20. 22. 41. 7, 6. 13. 14. 18. 19. 22. 23. 30. 31. 8, 6. — svara (Ton) 4, 14. 32. 6, 21. 7, 6. 7. 15. 20. 21. 23. 29. 8, 8. 13. 18. 19.

acht anushtubh 5, 9. — vasu 1, 21. 3, 3. 4, 31. 32. 42. 7, 13. 14. 17. 19. 28. 30. 31. 8, 4. 15. 16. 23.

zehn diṣ (Himmelsgegend) 3, 5. 7, 18. 26. 8, 13. 16 (?).

elf rudra 3, 6. 7, 16. 27. 31.

zwölf āditya 3, 4. 7, 22. 26. 27. 29. — māsa (Monat) 7, 29.

Unter den hiebei verwendeten Verstellungen sind von einer gewissen chronologischen Bedeutung die vier Meere, die fünf bhūta, und die sechs rasa, da dieselben einst-

\*) So Kāty. 22, 10, 27: dakṣhiṇā gāyatri caturvīṇṇatvargā yathāçakti. Der Saṃkṣiptasāra faßt das Wort caturv. als eigene Glosse des Textes zu gāyatri, wie sich dergl. erklärende Glossen ja in der That noch sonst mehrfach in den Text direct aufgenommen finden, s. z. B. 16, 3, 21. 22, 4, 6. 7. 11. 13. 20.

weilen hier zuerst uns entgegentreten. Von weit größerer Bedeutung indessen scheint es mir, daß unter den obigen Namen einige fehlen, die in den Werken, welchen sonst diese Zahlbezeichnungsweise speciell angehört, z. B. auch in der metrischen Bearbeitung des chandas im Agnipurāṇa, überaus häufig sind, die Namen *çara* nämlich = fünf, von den fünf Pfeilen des Liebesgottes, *graha* = neun\*), von den neun Planeten, und *nāga* = acht, von den acht Schlangen, oder den acht Weltelephanten\*\*), und diese Vorstellungen scheinen somit zu Piṅgala's Zeit sich zum Mindesten noch nicht einer solchen Popularität erfreut zu haben, wie die von ihm wirklich verwendeten dgl. Namen.

Es sind drittens unter den von Piṅgala gebrauchten Wörtern einige, die direct den Stempel einer vorgeschrittenen Sprachperiode tragen. Das Wort *kusuma*, Blume\*\*\*) z. B. in dem Namen *kusumavicitrā* 6, 35 und sämtliche drei Glieder des Namens *kusumita-latā-vellitā* 7, 21, ferner *çaçin* Mond in *çaçivadanā* 8, 16, und *vetāla* Leichengespens in *vaitālīya* 4, 32, sowie die prākṛitisch verstümmelten Wörter *toṭaka* 6, 31 und *dodhaka* 6, 19 sind in der Sprache und Zeit der sūtra noch nicht nachweisbar†); das ebenfalls secundäre *māṇavaka* 6, 4 findet sich wenigstens bereits bei Gobhila 2, 10, 4. 14. Die Namen der sieben Töne 3, 63 erscheinen hier zum ersten Male††) in der

\*) Neun wird hier eben durchweg direct durch *nava* oder *navaka* bezeichnet, s. 7, 2. 8. 5. 12. 15. 17. 32.

\*\*) Vgl. Jacquet im Journ. As. Juli 1835: 8 *nāga* serpent (les huit espèces de serpents), und Ariel ibid. Juni 1848 p. 525.

\*\*\*) Meiner Vermuthung nach ist dasselbe entstanden aus *kusumanas*: *ku* in verstärkender Bedeutung: *sumanas* heiter, lieblich, ist im grihya-Ritual Bezeichnung der Blumen.

†) Zu *dodhaka* freilich vgl. *dodhataḥ* Ṛik 2, 21, 4. Ath. 3, 6, 2.

††) S. außerdem noch *Çikshā* v. 14 (12).

indischen Literatur. Hieher gehören denn auch verschiedene Kunstausdrücke aus der Algebra: *râçi* Quadratwurzel 5, 5., *tâvatkr̥itvaḥ kṛitam* und *tâvad guṇitam* aufs Quadrat erhoben 5, 5. 8, 30., *rûpa* die arithmetische Einheit 8, 29., *çñya* in bestimmter technischer Bedeutung 8, 29. 30., sowie überhaupt die mehrfachen algebraischen Exempel, deren größter Theil sich freilich in den eben angegebenen Schlusstellen des 8. *adhyâya* vorfindet, der seinerseits ein secundärer Nachtrag zu sein scheint. — Nun hiemit treten wir denn allerdings bereits auf das Gebiet der directen Data über, welche aus dem Inhalt des *chandahsûtra* sich über dessen etwaige Abfassungszeit ergeben.

Voran sind in dieser Beziehung die Lehrer zu stellen, welche *Piṅgala* citirt. Die Namen derselben tragen in der That durchweg einen verhältnißmäßig alterthümlichen Charakter. Die in dem die vedischen *Metra* behandelnden Cap. 3 (Reg. 29. 30. 36, s. ob. p. 95. 96) citirten Namen *Kraushṭuki*, *Yâska*, *Tâṇḍin* zunächst gehören sämmtlich den älteren Ausläufen der vedischen Periode an. Unter *Tâṇḍin* ist offenbar die *Tâṇḍin*-Schule des *Sāmaveda*, resp. das *Tâṇḍyam Pañcaviṅçam brâhmaṇam* zu verstehen, unter *Yâska* höchst wahrscheinlich der notorische *Yâska* *κατ' ἐξοχῆν*, der Verfasser der *Nirukti*, und unter *Kraushṭuki* der in diesem letztern Werke bereits citirte Grammatiker dieses Namens (vgl. das unten ad l. Bemerkte). Und wenn denn auch etwa wirklich dieses dritte Cap. des *chandahs* älter sein sollte, als die übrigen Theile des Werkchens, so hat es ja doch eben (s. im Verlauf) gerade vor diesen übrigen Theilen seinerseits ganz besondern Anspruch darauf, von *Piṅgala* herzuführen. Aber auch die in den übrigen Abschnitten citirten Lehrer: *Kâçyapa* 7, 9., *Saitava* 5, 18. 7, 10.,

Râta und Mâṇḍavya 7, 35 haben Namen, welche einen durchaus vedischen Charakter tragen, obschon dieselben zum Theil eben auch in späterer Zeit noch sich vorfinden (vgl. das ad loc. Bemerkte). — Es führen endlich die beiden Metrumsnamen prâcyavṛitti und udîcyavṛitti 4, 37. 38 auf dieselbe Trennung des östlichen und nördlichen Sprachgebrauches hin, welche wir zuerst bei Pân. vorfinden, und bekunden somit ein noch vorhandenes Bewußtsein der Zusammengehörigkeit beider Theile Indiens.

Piṅgala's Metrumsnamen überhaupt sodann sind es, die einen überaus reichhaltigen Inhalt in sich tragen. Durch die ungefähr 160 weltlichen Metra nämlich, welche er aufzählt, wird das Bestehen einer im hohen Grade ausgebildeten weltlichen, insbesondere auch erotischen Lyrik bedingt und verbürgt. Mehrere derselben beruhen auf Beiwörtern, welche die Liebe zum Weibe, resp. dessen Gestalt und Schönheit betreffen, z. B. uddharshaṇî 7, 10 die das Haar vor Freude sich sträuben macht, kanakaprabhâ 8, 7 die wie Gold glänzt, kântotpîḍâ 6, 40 Qual durch den Geliebten oder die den Geliebten quält, kuṭilagati 8, 8 die da krummen Gang hat, kuḍmaladanti 8, 2 die da Knospen-ähnliche Zähne hat, kumâralalitâ 6, 3 die da von den Jünglingen begehrt wird oder die mit ihnen scherzt, gaurî (die da noch nicht menstruiert?) 7, 4. 8, 5, cañcalâkshikâ 6, 36 die da bewegliche Augen hat, candrâvartâ 7, 11 die da einen mondähnlichen Wirbel im Haare hat (?), capalâ 4, 24. 5, 16 die unbeständige, câruhâsinî 4, 40 die lieblich lachende, jaghanacapalâ 4, 26 die mit den Hüften wackelt, tanumadhyâ 6, 2 die da dünn in der Mitte ist, tanvî 7, 29 die Schlanke, praharshaṇî 7, 1 die Erfreuernde, bhujagaçûṣritâ 6, 8 deren (rascher) Gang dem einer jungen Schlange gleicht, mattâkrîḍâ 7, 28

die da berauschend spielt, mayûrasârîni 6, 13 die da wie ein Pfau schreitet, mâlinî 7, 14 die bekränzte, rukmavati 6, 12 die goldgeschmückte, rucirâ 7, 2 die leuchtende, lalanâ 8, 6 die entzückende, varatanu 8, 3 die schönleibige, varayuvati 8, 12 die herrliche Jungfrau, varasundari 8, 9 die da herrlich schön ist, vasantatilakâ 7, 8 die Zierde des Frühlings, vânavâsikâ 4, 43 die da im Walde wohnt, vibudhapriyâ 8, 16 die Liebste der Götter, çaçivadanâ 8, 16b die Mondantlitzige, çâlinî 6, 20 die häusliche, suvadanâ 7, 23 die schönantlitzige, sragvinî 6, 38 und sragdharâ 7, 25 die bekränzte, halamukhî 6, 7 die einen Mund hat der wie der Pflug (alles) zerreiſt. Einige dieser Namen beziehen sich nun zwar gleichzeitig — wie dies ja auch sonst noch mehrfach der Fall ist, wovon sogleich — auch auf die Bildungsweise des betreffenden Metrums selbst, so z. B. kuṭilagati, capalâ, jaghanacapalâ, sragdharâ. Andere dagegen, bei denen dies nicht der Fall ist, scheinen aus bestimmten Versen, die in der betreffenden Metrumsform gedichtet waren, und in welchen jenen Wörtern etwa eine besonders hervorragende Stellung zukam, direct entlehnt zu sein, setzen diese somit als ihre Quelle voraus, und zwar so, daß auch die betreffenden Metrumsformen selbst vor Abfassung jener Verse entweder noch gar nicht bestanden haben, erst durch deren Dichter eben erfunden worden sind, oder doch, falls dies nicht anzunehmen wäre, jedenfalls wenigstens unter anderm Namen existierten \*). Es wäre nun in der That von großer Wichtigkeit, wenn sich annehmen lieſse, daß die vom Schol. zu Piṅgala für diese Metra überlieferten Beispiele, in denen

---

\*) Wie sich denn für mehrere Metra verschiedene Namen neben einander im Gebrauch finden: (und andererseits auch derselbe Name einige Male für verschiedene Metrumsformen verwendet wird).



der Name derselben fast durchgängig enthalten ist, wirklich jene Verse seien, aus denen diese ihre Namen entlehnt worden sind. Die Möglichkeit hiefür läßt sich a priori nicht in Abrede stellen, aber um darauf zu fußen, ist natürlich die Prüfung jedes einzelnen Falles unerläßlich, denn völlig ebenso gut können die betreffenden Verse ja auch ganz neu, wo möglich vom Schol. selbst erst fabricirt sein. Wir kommen auf die Frage der Herkunft der vom Schol. angeführten Beispiele unten nochmals speciell zurück, und ich greife hier zunächst nur ein Beispiel heraus, für welches sich in der That seine Authentität als Quelle des betreffenden Metrumsnamens ziemlich sicher annehmen läßt. Es ist dies der zu 8, 3 für das Metrum varatanu angeführte reizende Vers eines beim Grauen des Morgens von seinem Mädchen scheidenden Burschen, dessen Schlufspāda: varatauu sampravadanti kukkuṭāḥ „o schönleibige! die Hähne fangen an zu schreien“ sich nach Aufrecht's Angabe zu Ujġvalad. 1, 82 (pag. 150) bereits in Patañjali's Commentar zu Pāṇ. 1, 3, 48 \*) vorfindet: daß hieraus der Metrumsname erst erschlossen ist, wird kaum zu bezweifeln sein. Nun, daß es in der damaligen Zeit bereits neben der heiligen Poesie auch eine profane, erotische Lyrik gegeben hat, daß dieselbe neben der gelehrten sūtra-Thätigkeit zum Theil von denselben Männern gepflegt ward, die sich auch dieser widmeten \*\*), dafür haben wir

---

\*) Die Calc. Ausgabe des Pāṇ. enthält nichts davon.

\*\*) Die Anfänge erotischer Lyrik finden sich in den Liebeszaubern der Ath. Samh., s. diese Stud. 5, 218 ff., und gewisse Epitheta ornantia des Weibes in den Brāhmaṇa, die denselben Geschmack in Bezug auf dessen Schönheit zeigen, der die Lyrik des Kālidāsa etc. beherrscht, gehören ebenfalls hieher: vgl. Ćatap. 1, 2, 5, 16 evam iva hi yoshām praçaṇsanti prithuṇṇor vimṣiṣṭāntarāṇsā madhye samgrāhyeti. 3, 5, 1, 11 paṇṇādvariyaṣi prithuṇṇo-

ja neuerdings durch Aufrecht mehrfache Beweise erhalten, in den aus Çārṅgadharma's paddhati citirten beiden erotischen Strophen des Pāṇini, im vaṇçasthâ- und im çikharinî-Metrum (s. Zeitschr. d. D. M. G. 14, 581—2), und in den aus Vâtsyâyana's Kâmasûtra entlehnten Angaben über Gonardîya und Goṇikâputra (s. diese Stud. 5, 156). Es kann somit Piṅgala's specieller Bezug auf diesen Literaturzweig nicht als ein Beweis gegen seine verhältnißmäßige Alterthümlichkeit, resp. gegen sein aus dem Bisherigen sich als wahrscheinlich ergebendes Hineinragen in die Schlufszeit der sûtra-Periode geltend gemacht werden, steht damit vielmehr durchaus nicht in Widerspruch. Und wenn z. B. Madhusûdana Sarasvatî (diese Stud. 1, 22) den Gebrauch der von Piṅgala gelehrtten weltlichen Metra auf die Purâṇa, Itihâsa u. dgl. einschränkt, so meine ich vielmehr, daß sie uns Zeugnisse aus einer weit älteren Zeit sind, wie denn auch ein nicht unbeträchtlicher Theil derselben in der neueren Literatur nur sehr selten vorkömmt, resp. geradezu als obsolet und aus der Mode gekommen dasteht.

Hier schließt sich denn am Besten gleich an, was etwa sonst noch über die von Piṅgala angeführten Metrumsnamen zu bemerken ist. Es sind darunter, worauf ich bereits oben hingewiesen, eine ganze Zahl solcher, deren Bedeutung zu der Bildung und Gestalt des betreffenden Metrums in directem Bezuge steht. So heisst ein Metrum, dessen pâda (Versviertel) aus lauter Kürzen besteht, aber mit zwei Längen schließt: âpîḍa „auf dem Scheitel einen Kranz habend“ und pratyâpîḍa, falls die beiden Längen

---

nir iti vai yoshâm praçāṁsanti (: 6, 5, 1, 10 etad u vai yoshâyai sampiddham rūpam yat sukupardâ sukurîrâ svaupaçâ, s. Rik 2, 82, 7, wo noch 'subâhuḥ svaṅguriḥ).

voran stehen (5, 21. 22). Ein andres heißt *cūlikā* „mit einem Haarschopf versehen“ 4, 52, weil es aus 27 und 29 Kürzen, je am Ende von einer Länge gefolgt, besteht, resp. *çikhā* „Spitze“, wenn das Hemistich aus 28 und aus 30 (kurzen) Silben, am Schlusse je von einer Länge gefolgt, zusammengesetzt ist, und *khañjā* lahm, hinkend wenn die beiden *pāda* umgekehrt stehen (5, 43. 44). Der Name *padacaturūrdhvam* 5, 20 „in jedem *pāda* um vier (Silben) wachsend“ spricht für sich selbst. Ebenso das aus vier verschiedenen *pāda* bestehende *pādākulakam* 4, 47: desgl. die von zwei *pāda* zu je 10 Silben auf zwei zu 11 und 13 Silben „emporsteigende“ *udgatā* 5, 25. *upasthitapracupitam* „stillstehend und sich rührend“ heißt ein Metrum (5, 28), dessen erster *pāda* vorherrschend aus Längen besteht, während die andern drei *pāda* vorherrschend aus Kürzen. Das „wachsende“ *vardhamānam* 5, 29 verdoppelt den dritten *pāda*. Der *pāda* \*) der *kuṭilagati* (8, 8) „krumm gehend“ beginnt mit sechs Kürzen, denen zwei Antibacchien und eine Länge folgen. Das „krumme“ *kuṭilam* (8, 10) hat vier Längen zu Anfang, sechs Kürzen in der Mitte, vier Längen am Ende: die *çailaçikhā* (8, 11) „Bergspitze“ steigt vom Daktylus, Amphimacer zum Tribrachys, fällt dann durch zwei Daktylen zu einer Länge hinab. Die „mit blumiger Spitze versehene“ *pushpitāgrā* 5, 41 beginnt mit sechs, resp. vier Kürzen. Die *kusumavicitrā* 6, 35 „bunt wie Blumen“ besteht aus Tribrachys, Bacchius, Tribrachys, Bacchius: der Name selbst ist ein Beispiel des halben Schema's. Die *kusumitalatāvellitā* 7, 21 „mit blühenden Ranken schaukelnd“ hat

---

\*) Die folgenden Angaben sind stets von dem *pāda*, Versviertel, zu verstehen.

fünf Längen, fünf Kürzen, zwei Antibacchien, einen Spondeus. Das *caṇḍavṛiṣṭiprayātam* 7, 34 „Hervorsturz heftigen Regens“ besteht aus zwei Tribrachys und sieben Amphimacer. Die *jaladharamālā* 8, 4 „Wolkenkranz“ \*) hat vier Kürzen zwischen je vier Längen: der *apavāhaka* 7, 32 „Fortzug“ führt 20 Kürzen zwischen je drei Längen mit sich fort. Die in der Mitte schnelle „*drutamadhya*“ 5, 33 besteht aus drei Daktylen und einem Spondeus: der zweite *pāda* aber hat statt des ersten Daktylus vier Kürzen. Die „eilige“ *vegavatī* 5, 34 hat drei Anapaeste und eine Länge im ersten, drei Daktylen und einen Spondeus im zweiten *pāda*. Das „eilige aber gehemmte“ *drutavilambitam* 6, 30 beginnt mit drei Kürzen, fährt aber mit zwei Daktylen fort, und schließt mit einem Amphimacer. Die „langsam ansteigende“ *mandākṛāntā* 4, 20 beginnt mit vier Längen, gefolgt von fünf Kürzen, zwei Antibacchien, einem Spondeus. Das „zerbrochene“ *totakam* 6, 31 besteht in wiederholter Brechung aus vier Anapaesten. Die „unstätägige“ *cañcalākshikā* 6, 36 beginnt mit sechs Kürzen, gefolgt von zwei Amphimacer. Die „begränzte“ *sragviṇī* 6, 38 besteht aus vier Amphimacer, die „kranztragende“ *sragdharā* 7, 25 aus drei Kürzen zwischen einem Molossus, Amphimacer, Daktylus davor und drei Bacchien dahinter. Das Hin-und-wieder des „Knabenspieles“ *mānavakākṛīḍitakam* 6, 4 giebt sich in einem Spondeus zwischen einem Daktylus und Anapaest kund: ebenso die „Quälerei des Geliebten“ *kāntotpīḍā* 6, 40 durch je drei Längen nach einem Daktylus und nach einem Anapaest. — Insbesondere aber sind es Thierstimmen

---

\*) Bei der aus acht Längen bestehenden *vidyunmalā* 6, 6 dem „Blitzkranz“ sollte man im Gegentheil eher lauter Kürzen erwarten!

oder Thiergewohnheiten, die, in bestimmten Metren nachgeahmt, denselben denn auch den Namen gegeben haben: So *açvalitam* 7, 27 „des Pferdes Lust“ drei Kürzen, worauf zu dreien Malen Anapaest und Daktylus folgen, am Schluß ein Jambus \*): ferner *ṛishabhagajavilasitam* 7, 15 „das Spiel der Stiere und der Elephanten“, bestehend aus Daktylus, Amphimacer, neun Kürzen, einer Länge (: man sollte statt dieses schnellen Maafses hier eher ein recht schwerfälliges erwarten): das *kokilakam* 8, 15 „der kokilaruf“, Tribachys, Amphibrachys, Daktylus, zwei Amphibrachys, Jambus: die *krauñcapadâ* 7, 30, die auf langen, dünnen *krauñca*-Beinen steht, vierzehn Kürzen von einer Länge gefolgt, nach einem Daktylus, Molossus, Anapaest und einer Länge: die vedische *nyañkusâriṇî* „wie eine Gazelle hüpfend“ 3, 28, bei welcher der zwölf-silbige *pâda* von der dritten in die zweite Stelle rückt: die ebenfalls vedische *pipilikamadhyâ* 3, 52 „in der Mitte dünn wie eine Ameise“, welche einen kurzen *pâda* zwischen zwei langen hat: die *nâgî* „schlangenartige“ 3, 12 mit zwei neunsilbigen und einem sechssilbigen *pâda*, und ihr Gegensatz \*\*) die „ebeerartige“ *vârâhî* 3, 13 mit einem 6silbigen und zwei 9silbigen dgl.: die *bhujagaçicusṛitâ* 6, 9, deren (rascher) Gang dem einer jungen Schlange gleicht, 6 Kürzen, 3 Längen: das *bhujaṅgaprayâtam* „schlangenartige (gewundene) Vorgehen“ 6, 37 in 4 sich ablösenden Bacchien: das *bhujaṅgavijrimbhitam* 7, 31 „Sich-entfalten der Schlangen“, zunächst acht beobachtende Längen, 10 blitzschnelle Kürzen, Amphimacer,

\*) Ein späteres Werk, das wir noch mehrfach benutzen werden, Ke-dâra's *ṛittaratnâkara* hat ein *açvagatî* „Rosseslauf“ genanntes Metrum, in fünf Daktylen und einem Anapaest: vgl. das quadrupedante putrem.

\*\*) Das *tertium comparationis* ist mir in beiden Fällen nicht klar.

Anapaest, Jambus: das *bhramaravilasitam* 6, 22 „Bienenschwirren“, vier Längen, sechs Kürzen, eine Länge. Die *mayûrasârîṇî* \*) 6, 13 „wie ein Pfau stolzirend“ besteht aus Amphimacer, Amphibrachys, Amphimacer und einer Länge. Das schwerfällige „Tigerspiel“ *çârdûlavikrîḍitam* 7, 22 beginnt mit Molossus, es folgen Anapaest, Amphimacer, Anapaest, zwei Antibacchien, zum Schluss eine Länge. Die *siṇhonnatâ* 7, 9 „hoch wie ein Löwe“ steigt von Antibacchius, Daktylus, zwei Anapaesten zu einem Spondeus auf. Das *haṇsarutam* 6, 9 „der Flamingoruf“ hat 3 Kürzen zwischen drei Längen davor, zweien danach. Die „wie ein Reh springende“ *hariṇaplutâ* 5, 39 setzt rasch hin und her: der erste *pâda* hat drei Anapaeste, einen Jambus, der zweite einen Tribachys, zwei Daktylen, einen Amphimacer. Aehnlich die *hariṇî* 7, 19 „das Reh“ die mit fünf Kürzen beginnt, darauf fünf Längen, einen Jambus, Anapaest, Jambus folgen läßt. — Es fehlt auch nicht an Namen, die aus dem Pflanzenreich stammen, z. B. *navamâlîṇî* 6, 42, *mañjarî* und *lavalî* 5, 24., *mâlâ* 7, 12., *vanamâlâ* 8, 17., *yavamatî* 5, 42., *vañçapatrapatitam* 7, 18.: hiebei indessen, wie bei den noch immer zahlreichen sonstigen Namen sind andre Beziehungen, als die auf den Charakter des betreffenden Metrums, auf deren Wahl von Einfluß gewesen, und zwar meist solche, die sich unsern Blicken noch entziehen. Drei besonders auffällige Namen sind *bhadravirâj* 5, 35., *çuddhavirâj* 6, 10 und *çuddhavirâḍṛishabham* 5, 30: bei den beiden ersten scheint das zehnsilbige, resp. elfsilbige vedische Me-

---

\*) Für das „die Art eines tollen Pfauen habende“ *mattamayûram* 7, 3 aus Molossus, Antibacchius, Bacchius, Anapaest, und einer Länge bestehend, und für die *çyenî* 6, 26 „die Falkenartige“ Amphimacer, Amphibrachys, Amphimacer, Jambus, fehlt es mir an einem Anhalt zum Verständniß der Namen.

trum virāj vorzuliegen, bei dem dritten aber ist damit nichts zu machen. Von den Göttern und Dämonen entlehnt sind nur die Namen: indravañçâ 6, 39., indravajrâ 6, 16 und upendravajrâ 6, 17., vibudhapriyâ 8, 16., vaiçvadevî 6, 41., vaitâliyam 4, 32., amṛitadhârâ 5, 24. — Sonst ist etwa noch von Bedeutung, daß der Name çloka für das bekannte epische Versmaafs hier noch nicht gekannt wird: dasselbe heisst hier vielmehr vaktram, Mund.

Hiemit wäre nun in der That, so weit ich sehen kann, Alles erschöpft, was sich an etwaigen Daten über die Abfassungszeit etc. aus der Sprache und dem Wortvorrathe des chandas entnehmen läßt. Und zwar werden wir dadurch, wie bereits angedeutet, in eine Periode geführt, die als den Ausläufen der vedischen sūtra-Literatur, resp. den Anfängen der astronomischen und algebraischen Literatur, nahestehend zu bezeichnen ist. Eine festere Bestimmung läßt sich eben leider nicht geben. Scheint doch auch dies Resultat zu schwanken, und die Besorgniß, damit zu hoch hinauf gegriffen zu haben, rege werden zu müssen, wenn wir auf das Verhältniß hinblicken, welches zwischen der metrischen Theorie des chandas und den ihm vorhergehenden metrischen Texten der vedischen sūtra-Literatur obwaltet. Da liegt in der That eigentlich eine Kluft vor, über welche anscheinend keine Brücke hinüberführt.

Das eigentliche Princip der vedischen Metrik ist die Silbenzahl, und eine Rücksicht auf die Quantität der Silben finden wir nur in dem einen Penultima-Gesetz des Nidānasūtra und des Rikprâtiçākhyā vor, wonach jeder achtsilbige und zwölfsilbige pāda eine leichte Penultima, jeder zehn- und elfsilbige eine schwere dgl. haben soll. Aber nur das Nidānasūtra hält an diesen Bestimmungen als dem

ausschließlichen Kennzeichen eines Metrums fest, das Rikprāt. stellt demselben das Princip der Silbenzahl voran, und der metrische Abschnitt in den beiden Anukramanī des Rik und des weißen Yajus übergeht jenes typische Gesetz völlig mit Stillschweigen, spricht nur von Silbenzahl und nichts weiter. Ebenso der Abschnitt über die vedischen Metra in unserem chandas-Werkchen selbst, der überdem sogar (s. oben pag. 150) soweit geht, noch ganz andere völlig futile und scurrile Wahrzeichen für das Metrum eines mangelhaften Verses anzuführen, die Gottheiten nämlich, die in demselben erwähnt werden und die ihn dem je von ihnen patronisirten Metrum überweisen, ferner die Farben, die Töne, die rishi-Geschlechter, die den einzelnen Metra zugehören, wobei denn nur eben freilich vollständig dunkel bleibt, wie nach ihnen sich der Charakter des Metrums für einen defectiven Vers erkennen lassen könnte! Und gegenüber diesen losen und wirren Bestimmungen für die vedischen Metra stehen für die weltlichen Metra in unserm Werkchen so ausgebildete, feste und feine Nüancirungen und Regeln, wie sie nur irgend je der menschliche Geist gefunden hat. Es zerfallen nämlich dieselben, unserm Werkchen nach, in folgende 3 Gruppen. Die erste Gruppe bilden die (sogenannten gaṇachandas) Metra, die nach in eine feste Zahl von Füßen, Namens gaṇa, vertheilten Moren gemessen werden: jeder dieser Füße hat vier Moren, deren zwei auf eine Länge gehen, kann somit in fünf Weisen: ॐॐॐ, --, ॐॐ, ॐॐ, ॐॐ vertreten sein. Es sind dies die verschiedenen āryā-  
Arten, āryā bis udgīti (4, 14—31). Die zweite Gruppe bilden die nahe verwandten (mâtrâchandas-) Metra, die ebenfalls nach einer bestimmten Zahl Moren gemessen wer-



den, jedoch ohne daß dieselben an eine feste Ordnung von Füßen gebunden sind, so die verschiedenen Arten von vai-tāliyam (1, 32—41), mātṛāsamakam (42—47) und gītyāryā (48—52). Die bei weitem zahlreichere dritte Gruppe endlich bilden die (akṣharachandas, oder) vṛitta-Metra, die in fester Ordnung nach langen und kurzen Silben gemessen werden (5, 1—8, 19), ihrerseits übrigens wieder in drei Abtheilungen zerfallen: 1) in solche (vishama), bei denen alle vier pāda ungleich sind oder doch sein können (5, 9—30 der epische śloka z. B.), 2) in solche (ardhasama), bei denen die beiden Hemistiche gleichmäfsig gebildet werden (5, 31—44): 3) in solche (samavṛitta), bei denen jeder pāda in derselben Weise gebildet wird (6, 1—8, 19). Und zwar werden hiebei die 21 vedischen, mit 24 Silben beginnenden, je um vier Silben (bis zu deren 104) wachsenden Metra als directe Grundlage festgehalten, und, wie scharf auch in Folge der hier fest bestimmten Quantität jeder einzelnen Silbe der Unterschied beider Bildungsweisen ist, so hat sich die metrische Theorie dennoch hiebei offenbar von einem vollständig richtigen Gefühle leiten lassen. Oder vielmehr, es liegt uns darin wohl geradezu die directe Fortspinnung des Fadens vor, der durch das Penultima-Gesetz des Nid. bereits auch für die vedische Metrik angeknüpft war, für diese aber in Folge des orthodoxen Festhaltens an der durch die Brāhmaṇa etc. geheiligten Silbenzahltheorie abriß und verloren ging, während die weltliche Metrik von ihm aus zu einem festen Quantitätsgewebe gelangte, und sogar in den nur nach Moren, gar nicht nach Silben gemessenen Metren sich von der Siebenzahltheorie völlig emancipirte. Freilich sind uns die Zwischenstufen zwischen jenem Penultima-Gesetz des Nidāna und zwischen der im chandas vorliegenden festen und ausgebilde-

ten Theorie verloren, und fehlt es an Anhaltspunkten, um die Länge des betreffenden Zeitraums irgend bestimmen zu können. Oder wäre etwa gar umgekehrt anzunehmen, daß die Quantitätstheorie für die weltliche Metrik bereits zur Zeit des Nidāna eine gewisse Entwicklung erreicht hatte, daß die Aufnahme des Penultima-Gesetzes in dieses Werk eben gar nicht der Anfang einer dergl. Theorie überhaupt war, sondern vielmehr eine aus der weltlichen Metrik in die vedische Metrik hineingetragene Anschauung? In der That läßt sich hiefür ein völlig analoger Fall geltend machen. Das Nid. spricht nämlich bei seiner Darstellung der 24silbigen gāyatrī auch von einer aus vier sechssilbigen pāda bestehenden dergl., kann aber dafür aus dem Veda, der diese Form nicht kennt, kein Beispiel anführen, und bringt daher einen leider völlig unverständlichen dergl. Vers der Pañcālās bei, somit ganz entschieden ein Beispiel aus der weltlichen Poesie, resp. Metrik, in welcher die gāyatrī eben durchweg zu vier sechssilbigen pāda gerechnet wird. Auch das Rikpr. verfährt in ähnlicher Weise, der metrische Abschnitt der beiden Anukr. dagegen übergeht diese gāyatrī-Form, als unvedisch, völlig mit Stillschweigen. Läßt sich somit hienach die Existenz einer weltlichen Metrik bereits zur Zeit des Nid. mit Grund vermuthen, finden wir ferner (s. oben p. 173) dem Pāṇini Verse in vaṇcasthā und in der künstlichen Form çikhariṇī, sowie ein ganzes Gedicht, Namens Jāmbavatīvijaya zugeschrieben, nicht minder bei Patañjali einen Vers in varatanu \*), die Erfindung der Namen sin-

---

\*) Ein Beispiel des aus 104 Silben bestehenden künstlichen bhujaṃga-vijrīmbhitam wird vom Schol. zu 7, 31 auf Kātyāyana als Verfasser zurückgeführt, ein Name, der, mag mit ihm bezeichnet sein wer da wolle, doch immerhin auf eine gewisse Alterthümlichkeit Ansprüche macht.

honnatâ sodann und uddharshanî, sowie Polemik gegen den Namen caṇḍavṛiṣṭiprayâtam und specielle Bestimmungen über die Gesetze der vipulâ hier im chandas Männern mit den alterthümlichen Namen Kâçyapa, Saitava, Râta, Mânḍavya zugetheilt, zwei Metra endlich mit den ebenfalls einer verhältnißmässig alterthümlichen Zeit angehörigen Namen prâcyavṛitti und udîcyavṛitti bezeichnet, so sind wir, wie ich meine, in der That selbst durch die grofse Ausbildung der Metrik, wie sie uns im chandas, der vedischen Metrik gegenüber, vorliegt, nicht genöthigt, dieses Werkchen einer späteren Zeit zuzuschreiben, als derjenigen, die sich uns oben ergeben hat.

Glauben wir somit die Frage nach dem etwaigen Zeitalter des chandas in der That mit einiger Sicherheit in der angegebenen Weise beantworten zu können, so entsteht nunmehr die weitere Frage, in wie weit der vorliegende Text desselben wirklich ein Werk des Piṅgala ist oder nicht, welche Bestandtheile desselben die Kritik als secundär hinzugefügt, welche als ursprünglich zu betrachten hat.

Zu diesem Zwecke gebe ich zunächst eine cursorische Uebersicht des Inhalts. Das Werkchen zerfällt in der Yajus-Recension (Y) in 10, in der Rik-Recension in 18 §§., die resp. durch je am Schlusse stehendes iti in acht gröfsere Abschnitte getheilt sind, welche in R direct als adhyâya oder pâda (die Benennung wechselt) bezeichnet werden. Der erste adhyâya (§. 1. 2 R Y) enthält die algebräischen Namen der dreisilbigen Füfse und der Kürzen und Längen (m, y, r, s, t, j, bh, n, l, g), wie dieselben in adhyâya 4—8 zur Verwendung kommen, sowie die Angabe, welche Silben als Längen zu gelten haben: und zwar geschieht dies in doppelter Weise, zunächst in sechs Versen

(§. 1), sodann in Prosa (§. 2) in vierzehn kurzen Regeln, denen sich als funfzehnte eine Erläuterung der symbolischen Zahlbezeichnungen anschließt. Der zweite adhyâya (§. 3 R Y) behandelt die sogenannten Metra der Götter, Asura etc, welche für die prosaischen Stücke im Veda angegeben werden: der dritte adhyâya (§. 4—7 R. §. 4 Y) die nach Silbenzahl abgemessenen regulären sieben vedischen Metra. Der Anfang des vierten adhyâya (§. 8—10 R. §. 5 Y), nämlich die Regeln 1—7, giebt noch einen Nachtrag hiezu, welcher die vierzehn, atichandas und kṛiti genannten, über die regulären Metra hinausgehenden Stufen behandelt. Von Regel 8 bis zu Ende des Werkchens bilden die weltlichen Metra den Gegenstand der Darstellung. Und zwar sind im Rest des vierten adhyâya die nur nach Moren gemessenen Metra enthalten. Der fünfte (§. 11—13 R. §. 6 Y) umfaßt von den nach Silbenzahl und Quantität gemessenen vṛittā-Metren die in allen pāda ungleichen und die in ihren Hemistichen wenigstens gleichen Formen, der sechste (§. 14. 15 R. §. 7 Y) und der siebente (§. 16. 17 R. §. 8 Y) adhyâya dagegen diejenigen Metra, deren pāda völlig gleichmäfsig gebildet werden. Der achte adhyâya besteht aus 2 Theilen, deren erster in R sowie in 2 Handschriften von Y gänzlich fehlt, in der dritten Handschrift von Y dagegen (§. 9) einen Nachtrag zu adhy. 6. 7 giebt, während der zweite (§. 18 R. §. 10 Y) algebraische Regeln über die möglichen Permutationen der Längen und Kürzen einer bestimmten Metrumsform enthält. — Ist nun wohl schon hieraus allein klar genug ersichtlich, daß die metrische Einleitung sowohl, wie jedenfalls der erste Theil des achten adhyâya, wahrscheinlich aber auch der zweite ziemlich ungehörige Theil desselben, eine secundäre Zuthat sind, so

finden sich hiefür doch auch noch weitere specielle Handhaben. Was zunächst jene metrische Einleitung in §. 1 betrifft, so hat die metrische Recension des chandas im Agnipurāṇa, der eine Aneignung dieser Verse ja besonders nahe gelegen hätte, nichts davon. Der dem zehnten Jahrhundert etwa angehörige Commentator Halāyudha sodann führt dieselben zwar allerdings im Eingange seines Comm. mit auf, und bezeichnet sie auch ausdrücklich als Werk des sūtrakāra, läßt sie indessen ganz ohne Erklärung, was immerhin befremdlich ist. Madhusūdana-Sarasvatī endlich übergeht sie in seiner Darstellung des Inhalts des chandas völlig mit Stillschweigen, und beginnt den Text ganz ausdrücklich erst mit §. 2. Ein Vers daraus findet sich übrigens (s. oben p. 166n) in Kālidāsa's çrutabodha wieder, ob dort von hier, oder hier von dort, oder beiderseitig anderswoher entlehnt, muß dahingestellt bleiben. — Der erste Theil des achten adhyāya documentirt sich durch seinen Inhalt unbedingt als Nachtrag zu Cap. 6. 7 \*). Das Agnipurāṇa kennt ihn nicht, ja auch der vṛittaratnākara des Kedārabhaṭṭa \*\*), der sich speciell an „Piṅgala“ anschließt, nimmt keine Notiz von den darin genannten Namen (bis auf einige Ausnahmen, die aber auch anderswoher entlehnt sein können). Halāyudha commentirt ihn freilich, aber es sind verschiedene Gründe vorhanden, welche wenigstens es als fraglich erscheinen lassen, ob dieser Theil seines Commentars nicht etwa selbst erst eine secundäre Zuthat sei. — Etwas gesicherter allerdings ist der zweite Theil des ach-

---

\*) Regel 5 führt denselben Namen auf wie 7, 4., aber für ein andres Metrum, kann somit wohl nicht von demselben Verf. wie 7, 4 herrühren.

\*\*) Vor dem dreizehnten Jahrhundert, da er von Mallinātha citirt wird.

ten adhyâya, da das Agnipur. denselben anerkennt (ebenso der Vṛittaratnākara): es ist indessen sein Inhalt in der That der Art, daß ich geneigt bin, auch ihn für eine secundäre Zuthat zu erachten.

Was die übrigen Theile des Werkchens betrifft, so sind jedenfalls die beiden von den vedischen Metrumsformen handelnden adhyâya 2 und 3 allein schon durch die völlige Differenz des in ihnen beobachteten metrischen Systems (Silbenzählung statt Quantität) so merklich von dem Reste geschieden, daß die Vermuthung eines andern Verfassers für sie in der That sehr nahe liegt. Dazu kommt, daß der zweite adhyâya dadurch etwas verdächtig wird, daß das Agnipurâṇa keine Notiz von ihm nimmt, sondern von §. 2 des ersten adhyâya gleich auf den dritten adhyâya übergeht, und scheint überdem der Umstand, daß die Reihenfolge der Metra darin (gâyatri, ushṇih etc.) als eine andere erscheint, als die in adhyâya 3 beobachtete (gâyatri, jagatī, virāj, trishṭubh, s. Regel 3—6: die virāj wird in Regel 16 ausdrücklich als das dritte Metrum bezeichnet) sogar eine Differenz der Verfasser für die beiden adhyâya selbst zu ergeben. Es ist indessen theils letzteres doch nur scheinbar, da die Reihenfolge gâyatṛī, jagatī, virāj, trishṭubh in 3, 3—6. 16 sich nur auf den Silbenumfang der betreffenden pāda bezieht, die wirkliche Aufzählung der Metra und ihrer Varietäten dagegen auch in adhyâya 3 ganz dieselbe Reihenfolge beobachtet, die in adhyâya 2 vorliegt (gâyatṛī, ushṇih etc.): theils ist ferner auch der Umstand, daß das Agnipurâṇa die für praktische Zwecke — und solchen zu dienen scheint die Compilation desselben denn doch wesentlich zu beabsichtigen — völlig unbrauchbaren angeblichen Metra des Cap. 2 bei Seite läßt, nicht dafür

entscheidend, daß der Verfasser des Agnip. das betreffende Capitel nicht in dem ihm vorgelegenen Piṅgala-Texte vorgefunden habe, wie einfach daraus erhellt, daß der unstreitig ältere Gārgya, der Verfasser des sāmāgānām chandas, der sich direct auf Piṅgala als seine Quelle beruft, in §. 3 die Angaben des Cap. 2 vollständig mittheilt. Aus den ebenfalls von ihm als Quelle genannten andern Texten, dem Brāhmaṇam des Tāṇḍin und dem Nidāna, kann er dieselben nicht entnommen haben, da diese nichts davon wissen: und auch die dritte von ihm angeführte Quelle, das uktha-çāstram, die uns freilich nicht vorliegt, kann, ihrem Namen nach zu schließeln, kaum etwas der Art enthalten haben: es bleibt somit eben nur Piṅgala als Quelle für ihn übrig. Und wie der Inhalt dieses Cap. 2, so wird auch der des Cap. 3 durch die ausdrückliche Angabe des Gārgya vielmehr gerade ganz speciell als dem Piṅgala zugehörig gesichert. Es könnte daher, falls wir diese beiden Capitel von dem Reste des chandaḥsūtra ausscheiden sollten, keine Frage sein, daß wir sie gerade als sicheres Eigenthum des Piṅgala, die übrigen Abschnitte dagegen als secundäre Zuthat zu erachten haben würden. So faßt denn z. B. in der That auch Madhusūdana Sarasvatī den vedischen Theil des chandas als den Kern des Werkes: die weltliche Metrik sei nur prasaṅgāt „beiläufig“ angeschlossen, gerade „wie die Erklärung der weltlichen Wörter in der Grammatik“\*): vyākaraṇe laukikapadanirūpaṇavat (diese Stud. 1, 17, 23. 24). Nicht minder ist Roth (Einl. zur Nir.

---

\*) Nun wenn wir diesen letztern Vergleich adoptiren wollten, so würde sich gerade das Umgekehrte ergeben, denn die Regeln über die vedische Sprache sind in Pāṇini's Grammatik eben ihrerseits entschieden nur prasaṅgāt angefügt, bilden keineswegs die Grundlage, sondern vielmehr die Ausnahme.

xvii) der Ansicht, daß das chandas „entweder ein Auszug aus den Sùtren Pīṅgala's, oder diese eine Erweiterung des chandas seien“: es sind nur freilich einstweilen keine andern dgl. sùtra des Pīṅgala bekannt, als eben das chandas selbst. Auch ich selbst habe mich früher (s. Verz. d. Berl. Skr. II. p. 99) dafür erklärt, daß der die vedischen Metra betreffende Theil des chandas älter sei, als die die weltliche Metrik behandelnden Abschnitte. Ich bin indessen von dieser meiner Ansicht seitdem wieder zurückgekommen: und zwar zunächst darum, weil denn doch ein eigentlich zwingender Grund dafür nicht vorhanden ist. Denn wenn auch z. B. Gārgya von dem Inhalte der übrigen adhyāya gar keine Notiz nimmt, so ist dies doch keineswegs ein directer Beweis gegen ihre Existenz zu seiner Zeit, und zwar einfach darum, weil er ja gar keine Veranlassung dazu hatte, von den weltlichen Metren zu sprechen \*), da sein Werkchen sich nur auf die vedischen dgl. bezieht. Die Differenz der Behandlung sodann zwischen der vedischen und der weltlichen Metrik bedingt ebenfalls nicht nothwendig einen verschiedenen Verfasser, sondern kann einfach Resultat des verschiedenen Inhaltes sein. Für die vedische Metrik gilt eben einfach, abgesehen von den kärglichen Bestimmungen über die Verlängerung einiger Silben im achten Buche des Ṛikprāt., sowie von denen des Penultima-Gesetzes im Nid. — Bestimmungen, die indeß, wie wir nun schon mehrfach hervorgehoben haben, s. ob. p. 133. 140. 150., in dem metrischen Schlufsabschnitte des Ṛikprāt. bereits ganz oder doch theilweise in den Hintergrund treten, in dem metrischen Abschnitte der Anukr. sodann völlig bei

\*) Im Eingange seines Werkchens verweist er übrigens einmal geradezu auf dieselben: gāyatrīdīnām utkrītir avasānam chandasām ārsham laukikam ca.



Seite geschoben sind —, kein andres Gesetz, als das der Silbenzählung, und davon durfte sich der Verfasser des chandahsûtra nicht emancipiren, wie genaue Angaben er auch für die weltliche Metrik zu geben im Stande war. Wenn somit auch das dritte Capitel einige andere termini technici hat, als die folgenden Capitel, z. B. das Wort pāda daselbst eine andere Bedeutung hat, eben die in 3, 3–6 angegebene, als von Cap. 4 Regel 10 ab, wo damit stets der vierte Theil eines Verses gemeint ist, so läßt sich doch auch dies in gleicher Weise eben nur als eine Folge der factischen Verschiedenheit der beiden metrischen Systeme, wie Piṅgala dieselbe vorfand, erklären, braucht nicht eine Differenz der Verfasser zu bedingen. Sind somit keine directen Beweise für eine solche vorhanden, so scheinen mir dagegen für die Einheit des Verfassers insbesondere dreierlei Punkte zu sprechen. Zunächst nämlich würde die bloße Abfassung von Cap. 2 und 3, wie uns dieselbe für Piṅgala durch Gārgya's Zeugniß verbürgt ist, allein und für sich doch wohl fast ein zu unbedeutendes Stück Arbeit sein — die vedische Metrik erscheint ja darin eigentlich geradezu im Verfall begriffen (s. ob. p. 150. 179) — um das große Ansehen, welches Piṅgala als metrischer Autor genießt, zur Genüge zu erklären. Die Erfindung und Verwendung dagegen der metrischen termini technici m, y, r etc., resp. die Durchbildung der weltlichen Metrik, wie sie auf Grund derselben uns in Cap. 4–7 vorliegt, scheint denn doch in der That weit mehr geeignet, dieses Ansehen zu motiviren. Auch sahen wir Piṅgala als Auctorität gerade hierfür bereits von Bhaṭṭotpala angeführt (ob. p. 165–6). — Sodann ist die Behandlung der vedischen Metra mit Cap. 3 noch nicht erledigt, sondern greift auch noch in den An-

fang von Cap. 4 hinüber, wo erst die vierzehn „atichandas“ genannten Metra aufgeführt sind, die doch auch Gâr-gya auf Piṅgala's Auctorität hin ebenso anführt, und die er somit in dessen Text vorgefunden haben muß \*). Es müßte somit auch dieser erste Theil des Cap. 4 (die Regeln 1–7) als ursprünglich noch zu Cap. 3 gehörig erachtet werden, wobei denn freilich geradezu unerklärlich bliebe, warum die Aufzählung jener vierzehn Metra nicht in der bisherigen Reihenfolge vom niedrigen zum höchsten, sondern in der umgekehrten vom höchsten zum niedrigsten stattfindet. Und wenn nun auch allerdings Madhusûdana-Sarasvatî in der That eine dgl. Textrecension vor Augen zu haben scheint, da er (diese Stud. 1, 17, 22) mit der achten Regel unseres vierten Buches, resp. mit den Worten *atha* \*\*) *laukikam* die fünf *adhyâya*, welche die weltliche Metrik behandeln, beginnen läßt, so ist doch andererseits die vorliegende Textanordnung nicht bloß durch die Handschriften beider Recensionen, nebst *Halâyudha*, sondern auch durch das *Agnipurâṇa* geschützt, welches ganz die

---

\*) Er müßte sie denn etwa aus dem *Ukthaçâstra* entlehnt haben? Das *Brâhmayam* des Tâṇḍin hat nichts davon, und das *Nid.* hat andre Namen. Vgl. den ähnlichen Fall oben auf p. 186.

\*\*) Diese Lesart *Madhusûdana's*: *atha lauikam* für 4, 8 „fortab die weltlichen Metra „differirt auf das Schärffste von der Lesart der übrigen Texte: *atra* l. „in diesen (eben in 4, 1–7 genannten Metrumsformen) ergeht sich die weltliche Metrik“ („und in den vedischen Formen bis zu *trishṭubh*“ führt 4, 9 fort, eine Regel, die bei *Madhusûdana's* Lesart *atha* l. ganz unerklärlich bleibt). — Für die Worte, mit denen *Madhus.* die drei ersten *adhyâya* schließt: *tatrâ 'py alaukikam* findet sich in keiner sonstigen Handschrift etwas Analoges, auch verstehe ich nicht, was dieselben am Schlusse einer vedischen, also *alaukika-*, Metrik zu besagen haben sollten. — Da er übrigens ausdrücklich angiebt, daß die ersten drei *adhyâya* nur die sieben Metra *gâyatri* bis *jagati* mit ihren Unterarten (*sâvântarabhedâni*) behandeln, so ist gar nicht recht ersichtlich, wo sein Text die vierzehn *atichandas* erwähnt haben mag. Sollten seine Angaben etwa (wie bei den indischen Schol. so häufig) nicht auf Grund eines vorliegenden Textes, sondern aus dem Gedächtnis gemacht sein? und daher ein Irrthum sich annehmen lassen?

gleiche Anordnung zeigt, und mit den Angaben über die atichandas ebenfalls wie hier ein neues Capitel beginnt. Es hat diese Anordnung zudem ihren innern Grund, in dem Bestreben nämlich, in dem die weltliche Metrik behandelnden Abschnitte alles zu deren Erklärung Nöthige bei einander zu haben. Da nämlich die vṛitta-Gruppe derselben auf den 21 vedischen Metren, als ihrer Grundlage, beruht, so war ein directer Hinweis hierauf geboten. Durch Auf-führung der vierzehn atichandas an der Spitze ward nun sowohl diesem Bedürfnis — unter Hinzuziehung der Regel 4, 9, die sonst ganz unbegreiflich ist — genügt, als auch gleichzeitig dem Erfordernis ihrer Aufzählung selbst entsprochen, somit zweierlei auf einmal erreicht. Es gehört resp. diese Aufführung sowohl zum Vorhergehenden, als dessen Ergänzung, als zum Folgenden, als dessen unbedingt nöthige Grundlage: und die auffällige Umkehrung der Reihenfolge in der Aufzählung der Metra hat wohl eben gerade den Zweck, diese doppelte Beziehung auch äußerlich scharf zu markiren. — Drittens endlich finde ich in der gleichen Verwendung derselben symbolischen Zahlbezeichnungen (s. oben pag. 167) einen speciellen Anhalt für die Einheit des Verfassers von Cap. 3 und den folgenden Capiteln. Wenn nicht auch die Namen der Versfüße m, y, r etc. sich darin vorfinden, so hat dies seinen Grund darin, daß für deren Erwähnung keine Veranlassung da ist (denn die vedische Metrik abstrahirt ja eben von der Quantität), und kann somit nicht als Gegenbeweis geltend gemacht werden.

Abgesehen nun von diesen, ganze Abschnitte des Werkes betreffenden, kritischen Fragen, erheben sich deren allerdings auch sonst noch zahlreiche, in Betreff einzelner

Lesarten sowohl, wie ganzer Regeln. Und zwar handelt es sich hiebei sowohl um die beiden Recensionen der Texthandschriften unter sich und von der metrischen Bearbeitung im Agnipurâṇa, als auch um Differenzen des vom Schol. Halâyudha aufgeführten Textes. Endlich zeigen auch anderweitig, z. B. von Shadguruçishya, aus dem chandas citirte Stellen hie und da Abweichungen von dem vorliegenden Wortlaut. S. hierüber im Verlauf. Die Differenzen der Darstellung bei Madhusûdana-Sarasvatî haben wir (p. 189 n) soeben bereits behandelt. Die im Folgenden benutzten Texthandschriften \*) sind:

Y (= Yajus-Recension).

R (= Rik-Recension).

A. Chambers 190.

C. Chamb. 58.

B. „ 793 q.

D. „ 80 (Abschr. von C).

W. Bodley. Wilson 502.

L. Bodley. Wilson 503.

Mit H. bezeichne ich den in Halâyudha's Comm. (Chamb. 375) aufgeführten Text, der sich bald an Y, bald an R anschließt, bald auch selbständige Lesarten hat.

Die metrische Bearbeitung im Agnipurâṇa, deren Abschrift aus Bodley. Wils. 129, einer entsetzlich verderbten Handschrift, ich (s. ob. p. 145 n.) Kielhorn's Freundschaft verdanke, schließt sich fast durchweg genau an die

---

\*) Vgl. das über dieselbe diese Stud. 4, 347 und Jyotisha p. 15. 16 Bemerkte. — Die Ersetzung des *ḍ* durch *l* zwischen Vokalen findet sich hier in den R-Handschriften allerdings nur einmal, 5, 30 in *ḥuddhavarîrîshabham*, während AW *°râḍṛi°* lesen (B freilich hat ebenfalls *°râlṛi°*): dagegen haben in 5, 21—23. 6, 40 R wie Y *°piḍa*, ebenso 6, 4 und 7, 22 *°kriḍita°*, 7, 28 *kriḍâ*, und umgekehrt lesen in dem bei Y eigenthümlichen Zusatze 3, 62 y. alle drei Manuscripte von Y (ABW) *shalṛi°* statt *shadṛi°*: und auch in 4, 52 liest Y wie R *cûlikâ*, nicht *cûdikâ*. Es ist somit aus dem Wechsel von *ḍ* und *l* hier bei unserm Werkchen kein directes Kennzeichen dafür zu entnehmen, ob eine Handschrift zu R oder zu Y gehört. Dagegen entscheidet bei 3, 63 der genaue Anschluss an die Lesart von Riks. 10, 130, 5 für die R-Qualität der betreffenden Handschriften, in denen er sich findet.

Yajus-Recension an \*), mit Ausnahme der hier fehlenden §§. 1. 3. 9 derselben, und zerfällt resp. in sieben adhyâya. Der erste (in 3 çloka) entspricht dem §. 2 des chandas, und führt die Unterschrift: ity âgneye chandaḥsāre prathamō 'dhyâyaḥ. Der zweite (in 23 çloka) entspricht Cap. 3 des chandas, und wird in der Unterschrift seltsamer Weise als: ity âgneye tṛitīyo 'dhyâyaḥ bezeichnet, was wohl aber nur Schreibfehler für dvitīyo ist: oder sollte wirklich etwa ein zweiter adhyâya, nach Art von §. 3 etwa die Metra der Götter etc. behandelnd, ausgefallen sein? Der dritte adhyâya (in 19 çloka) entspricht Cap. 4 des chandas, und ist bezeichnet als: ity âgneye mahāpurāṇe jātyadhyâyaḥ: (jāti ist der gemeinsame Name für die beiden nach Moren scandirten Metragruppen, die gaṇachandas und mātṛāch.). Beim vierten adhyâya, der die vishamavṛitta behandelt, ist in der Handschrift von v. 10 ab eine Lücke, die den Schluß desselben und fast den ganzen nächsten als ardhasamādhyâya bezeichneten Abschnitt umfaßt, von welchem nur der Schluß vorliegt. Der sechste adhyâya (in 30 çloka) entspricht Cap. 6. 7 des chandas und ist als: ity âgneye samavṛittādhyâyaḥ bezeichnet. Den Schluß macht der meruprastārādhyâyaḥ (in 3 çloka), welcher, dem §. 10 Y. §. 18 R entsprechend, die möglichen Permutationen und Combinationen der Metra behandelt \*\*).

Zu Halâyudha's Commentar mṛitasamjīvinī habe ich

---

\*) Ebenso ist auch die im Agnipurāṇa dem Chandas unmittelbar folgende Bearbeitung der Çikshā sich strikt an die Reihenfolge der Yajus-Recension derselben anschließend, von deren 35 Versen sie indessen 13 ausläßt, da sie deren nur 22 auführt. — In beiden Fällen, bei Çikshā wie bei Chandas, hat das Agnipurāṇa wohl eben eine ältere Textstufe vor sich gehabt, als die jetzt durch die Texthandschriften der Yajus-Recension repräsentirte.

\*\*) Ueber den Namen meruprastāra s. unten das ad l. Bemerkte.

nur eine, im Ganzen indess vortreffliche Handschrift Chamb. 375 (= H): durch die Freundlichkeit eines frühern Zuhörers, Dr. H. Kern aus Maastricht, habe ich aber für verschiedene zweifelhafte Stellen, insbesondere für den Schluß des Werkes, eine Collation der drei Londoner Handschriften (EIH. 538 = E. 606 = G. 689 = F) erhalten.

An diesen Commentar nun übrigens knüpfen sich verschiedene höchst wichtige Fragen. Was zunächst die Zeit seiner Abfassung betrifft, so läßt sich dieselbe mit ziemlicher Sicherheit als das Ende des zehnten Jahrhunderts bestimmen. Zu verschiedenen Malen nämlich gedenken die von Halâyudha als Beleg für eine Metrumsform angeführten Verse des Königs Muñja als eines lebenden Fürsten und in einer Weise, daß deutlich ersichtlich ist, derselbe war der Patron des Dichters derselben, d. i. in diesem Falle wohl \*) eben Halâyudha's selbst, wie denn die Gewohnheit indischer Scholiasten, ihre Patrone in dieser Weise zu verherrlichen, ja auch anderweitig bekannt genug ist (vergl. Colebrooke 2, 65). So enthalten die beiden ersten dgl. Verse zu 4, 19, ebenso wie der zu 7, 5 angeführte, ein Lebehoch auf Muñja, den Fürsten von Campâ, wie er einmal dabei genannt wird. Der Vers zu 5, 34 (und es gehören dazu auch wohl noch die beiden zu 35. 36 beigebrachten Verse) rühmt die Unwiderstehlichkeit des Heeres des Muñja: der Vers zu 5, 39 schildert die eilige Flucht seiner Feinde \*\*). Die Verse zu 7, 29 und 8, 12 wünschen ihm ein

---

\*) Mit unbedingter Sicherheit freilich ist auch dies nicht feststehend; an und für sich könnten die Verse ebenso gut anderswoher entlehnte Citate sein; doch ist dies wenigstens eben höchst unwahrscheinlich (: vgl. noch das unten im Eingange zu adhyâya 8 Bemerkte).

\*\*) Dazu gehört wohl noch der zu v. 40 beigebrachte Vers, der seine Freigebigkeit, jedoch ohne ihn direct zu nennen, rühmt.

schönes Liebchen. Daß hiemit der bekannte Muñja (nach Lassen Ind. Alt. 3, 845. 1169 von 961—85) gemeint ist, unterliegt um so weniger einem Zweifel, als in dem zu 4, 20 beigebrachten Verse auch dem Vâkpatirâja ein Lebehoch gebracht wtrd, der inschriftlich unter den Zeitgenossen Muñja's erscheint (Lassen 3, 841), nach F. E. Hall sogar mit demselben geradezu identisch zu setzen ist, s. Journal As. Soc. Beng. 1862. pag. 114. Außer diesen beiden Namen finden wir noch zwei andre Fürsten in dergl. Versen genannt, den Vallabheçvara nämlich, dessen Tapferkeit zu 5, 2 verherrlicht wird, und den Tuḍiga, der nach dem Verse zu 7, 16 offenbar nicht mehr lebte (er wird yaçahçeshibhûta genannt, nur der Ruhm ist von ihm noch übrig): in dem Verse zu 7, 17 wird ein anderer Fürst (ob Muñja gemeint ist?) angeredet, als im Besitze des Heldensitzes des Tuḍiga sich befindend: im Verse zu 7, 31 dagegen wird Tuḍiga noch selbst angesprochen, und ihm nachgerühmt, daß alle seine Feinde in der Schlacht vor ihm den Rücken wenden. Die Erwähnung der Hûṇaka-Frauen zu 5, 24 und der Karṇâṭa-Frauen zu 8, 10 enthält keinen besonderen Fingerzeig. Von Wichtigkeit ist aber, daß Muñja (s. eben) zu 4, 19 Fürst von Campâ, d. i. Bhagalpoor (Lassen 1, 143), im Osten genannt wird, während wir ihn sonst nur als Fürsten von Mâlava, resp. Udayapura im Westen kennen: oder sollte hier mit Campâ etwa eine andere als die berühmte Stadt dieses Namens gemeint sein? — Zu der aus Obigem sich ergebenden Gleichzeitigkeit mit Muñja stimmen nun auch die literarischen Angaben, welche sich aus Halâyudha's sonstigen Citaten ergeben \*), sei

---

\*) Auch die Erwähnung des drama δραμα zu 4, 14 kann etwa hierfür angeführt werden, obwohl dies Wort allerdings ein auch noch später (z. B. bei Bhâskara) gebräuchliches ist.

es, daß er die Verfasser der betreffenden Verse direct namhaft macht, sei es, daß er dgl. anführt, ohne direct anzugeben, woher er dieselben entlehnt. So hat er zunächst zu 5, 19 je einen Vers zur Verherrlichung des Kâlidâsa, den er als mahâkavi „großen Dichter“ und vâgdevatâguru „Lehrer der Sprachgöttin“ bezeichnet, „in dessen Wissen Alles wiederstrahle wie das Abbild im Spiegel“, und des kavi çri-Bhâravi, der „die Finsterniß der Welt zertheile“, und „in dessen Gegenwart die andern Dichter wie Lampen bei Tageslicht glänzen“, d. i. ohne Glanz sind. Letzterer Vers besonders ist so hyperbolisch, daß er fast wie ein Compliment gegen einen gleichzeitigen Dichter aussieht. Sodann werden auch die Werke beider Autoren mehrfach, hie und da mit interessanten Varianten, citirt. Und zwar sind die durch „Kâlidâsaḥ“ citirten Verse sämmtlich dem Raghuvânça\*) entlehnt, so zu 5, 19 die sechs Verse Ragh. 1, 23. 39. 61. 87. 93. 15, 61: zu 8, 17 wird ein Citat daraus (12, 104) direct durch Raghuvânçe eingeleitet, ohne Kâlidâsa's Namen dabei zu nennen, und in gleicher Weise zu 6, 18 auf den Kumârasambhava verwiesen. Ganz ohne Nennung des Ortes ferner, woher sie entlehnt sind, finden

---

\*) Der Raghuvânça ist eines der drei kâvyas, von welchen Kâlidâsa, der Verfasser des Jyotirvidâbharapa, in diesem Werke 22, 20 aussagt, daß er sie verfaßt habe. So nach Bhâo Dâji's Angaben im Journal Bombay br. R. As. Soc. 1861. p. 27: leider ist aber nur eine Uebersetzung gegeben, der Text nicht mitgetheilt, so daß nicht ersichtlich ist, ob der zu „three kâvyas“ gemachte Zusatz „i. e. the Raghuvânça and others“ dem Texte selbst angehört. Es sind überhaupt die ganzen dortigen Angaben leider gewaltig unklar. In v. 21 soll der Verf. von sich aussagen, daß er dieses sein Werk „8068 years of Kali having passed“, also im Jahre 33 a. Chr. (denn das Kâliyuga beginnt 3101 a. Chr.) verfaßte! Andererseits aber „we are told in the work that from the number of years after Saka (i. e. the era of Çâlivâhana AD. 78) 445 years should be subtracted and the remainder divided by 60. This alone proves that the treatise was written at least seven centuries after the Vikrama Samvat and there is abundant evidence to prove, that the real author was of the Jain persuasion.“



sich verschiedene Verse Kālidāsa's z. B. aus dem Megha-dūta angeführt, so zu 6, 1 die Verse 1. 39. 52. 93, und zu 6, 16 auch ein Vers aus dem Çrutabodha (v. 21). Von den beiden zu 5, 19 angeführten Versen des Bhāravi sodann kann ich nur einen (11, 15) im Kirātārjunīyam nachweisen, den zweiten dagegen finde ich daselbst nicht vor. Außer diesen beiden Dichtern nun citirt Halāyudha mit Namen nur noch den Kātyāyana zu 7, 31, die mahākavayas zu 5, 19 — in beiden Fällen ist unsicher, wer gemeint sein mag — und den Māgha, und zwar zu 6, 36 einen Vers aus dessen Çiçupālabadha (6, 67) ohne ihn dabei zu nennen, zu 8, 13. 18. 19 aber drei Verse daraus (8, 71. 20, 79. 3, 82), für die er direct den Māgha als Verfasser nennt: es ist indessen in Bezug auf diese letztern drei Stellen zu bemerken, daß dieselben einem Theile des Comm. angehören, der möglicher Weise nicht von Halāyudha herrührt, sondern secundärer Zusatz ist (s. das zu 8, 1 Bemerkte). Sonstige Citate sind durch nichts markirt \*), und von der großen Masse der Beispiele ist es somit völlig ungewiß, falls dieselben nicht noch direct anderswo nachweisbar sind, ob man darin eben Citate, oder ob man eigene Versificate des Halāyudha vor sich hat. Die Zahl der anderswo nachweisbaren Verse (außer den bereits angeführten) ist einstweilen noch nur eine kleine: so findet sich z. B. Bhartṛihari 2, 1 zu 6, 1 beigebracht, ferner zu 4, 14 ein Vers, der nach Hall's Vāsavadattā Einleitung p. 15 not. in Bāṇa's Harshacaritam vorkömmt \*\*), sodann zu 8, 3 der nach Auf-

---

\*) Mit Ausnahme der zu 6, 1 angeführten Belege, die nicht vollständig, sondern nur halb aufgeführt, und dann mit ityādi abgebrochen werden.

\*\*) Derselbe findet sich in gleicher Weise auch in der Einleit. der Ratnāvalī p. 3 wieder, weshalb Hall geneigt ist, die Ratnāvalī direct dem Bāṇa

recht zu Ujvaladatta 1, 82 p. 150 theilweise bereits in Pa-  
tañjali's Commentar zu Pāṇini, vollständig aber, nach brief-  
licher Mittheilung desselben, auch im Sarasvatikanṭhābhā-  
raṇa \*) aufgeführte hübsche Vers, von welchem wir bereits  
oben pag. 172 gesprochen haben, ihn als einen solchen be-  
zeichnend, von dem wohl mit ziemlicher Sicherheit anzu-  
nehmen sei, daß nach ihm erst, aus dem in ihm enthalte-  
nen Worte varatanu, der Name des so genannten Metrum,  
in dem er verfaßt ist, gebildet sei. Ob nun nicht auch  
etwa noch andere der von Hal. angeführten Verse in diese  
letzte Kategorie gehören, so z. B. der zu 7, 8—10 beige-  
brachte Beleg, oder der auch bereits von Colebrooke  
(misc. c. 2, 79) so angesehene Beleg für 4, 39 wird sich leider  
nur schwer ermitteln lassen, mit Sicherheit eigentlich nur da,  
wo es gelingen sollte, die betreffenden Verse in Texten,  
die älter als Piṅgala sein können, wirklich nachzuwei-  
sen. Texte, die notorisch später als Piṅgala sind, können  
natürlich nichts beweisen, man müßte denn die betreffende  
Regel etwa als secundären Einschub erhärten können, wie  
z. B. die Regeln 7, 13. 18. 19 im Hinblick auf die betreffen-  
den Verse des Māgha. Auch die varatanu-Regel selbst  
gehört übrigens in diesen secundären Theil des achten  
adhyāya (8, 3). Der Umstand allein, daß ein Vers den  
Anschein hat, ein Citat zu sein, wie dies allerdings bei  
dem von Colebrooke angeführten Verse in hohem Grade  
der Fall ist, ist jedenfalls ein ziemlich trügerischer, da ja

---

zu vindiciren. Aus der Ratnāvali wieder, und zwar eben ausdrücklich als da-  
her entnommen, wird derselbe, nach Hall, im Sarasvatikanṭhābhāraṇa an-  
geführt.

\*) Nach Hall (Vāsavatattā p. 17 not.) ist dies Werk jedenfalls älter  
als der Kashmir-König Harsha, der nach Wilson AD. 1113 den Thron be-  
stieg: ob älter als unser Hālayudha hier, ist indeß fraglich.

auch die absichtliche Anfertigung von Versen, in denen dem Brauche nach der Name des betreffenden Metrums vorkommen sollte \*), zu diesem Zwecke zu Kunstgriffen aller Art zu greifen hatte. In denjenigen Fällen (und wir haben oben p. 173ff. gesehen, daß dieselben häufig genug sind) wo der Name des Metrums eine directe Beziehung zu der prosodischen Form desselben hat, ist auch Colebrooke der Ansicht, daß der Name als das prius, der Belegvers dagegen als eben erst zu diesem Zweck fabricirt zu erachten sei: wie denn der Name selbstverständlich auch in allen denjenigen Fällen das prius ist, wo er gar nicht in das Metrum hineinpaßt, somit in dem Beispiele gar nicht mit aufgeführt werden konnte, z. B. 4, 48. 5, 28—30. 7, 12.

Zwei Punkte sind es übrigens, die noch in dieser Beziehung eine besondere Beachtung verdienen. Zu 7, 4 nämlich (das Metrum ist  $\circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ \circ - -$ ) findet sich statt einer Belegstelle die Angabe: udâ° (d. i. udâharanam) gatam, und zu gatam „gegangen, abhanden gekommen“ die Marginalglosse: truṭitam „geborsten“. Es ließe sich dies nun in der That etwa so auffassen, als ob Hal. kein Beispiel für dieses Metrum vorgefunden habe, und würde resp. somit daraus folgern, daß er überhaupt nur fertige, vorgefundene Beispiele, keine eigenen dgl., mittheile: eine solche Auffassung aber würde theils in ziemlich directem Conflict mit dem Tenor einer großen Zahl von Beispielen (z. B. den auf Muṇja bezüglichen), sowie mit dem gewöhnlichen Usus metrischer Scholiasten stehen, theils ist sie hier auch geradezu völlig unhaltbar. Vielmehr bezieht sich jene

---

\*\*) Es kommt dabei übrigens nur auf den gleichen Lautklang, nicht etwa auf die gleichen Worte an, vgl. z. B. 6, 11.

Angabe wohl einfach nur auf eine Lücke in dem Mscrpt. welches unserm Chamb.'schen Cod. des Hal. als Quelle diente, und ist somit lediglich eine von Schreibershand herrührende Notiz, wie das *truṭitam* ja auch wohl direct anzeigt. Es erstreckt sich nämlich, und dies ist entscheidend für die Richtigkeit dieser Auffassung, diese Lücke nicht bloß auf unsere Berliner Handschrift hier, sondern auch auf die drei Londoner Codd., die nach Kern's Mittheilung sämmtlich ebenfalls kein Beispiel angeben \*): und es scheint sich somit hier um einen sehr alten Defect in einer Handschrift zu handeln, auf welche unsere vorliegenden vier Manuscripte durch verschiedene sonstige Stufen zurückzuführen sein würden.

Der zweite Punkt ist gewissermaassen entgegengesetzter Art. Zu dem Metrum *bhujagaçicusṛitâ* (— — — — —) 6, 8 bringt Hal. ein Beispiel bei, welches von einer Frau (*nârî*) aussagt, daß sie durch ihren dem Gange einer jungen Schlange ähnlichen Gang etc. die Herzen der Jünglinge entzücke. Hal. bemerkt dazu, daß damit die Krummheit ihres Ganges (*vakragatih*) gemeint sei, und führt als weitem Beleg hiefür einen Halbvers (in *vasantatilakâ*) an, der in ähnlicher Weise diese Eigenschaft des Ganges verherrliche. Diesen Vers nun leitet er durch die Worte: „*anyair apy uktam*“ ein. In gleicher Weise findet sich zu 5, 19 ein zweites Beispiel für eine Metrumsform durch: *tathâ 'nyeshâm api prayogaḥ* eingeleitet. Hieraus könnte man nun in der That etwa folgern, theils daß je die beiden vorhergehenden ersten Verse, im Gegensatz zu den beiden

---

\*) Und zwar hat die eine (F) zwar die Worte: *atrodâharanam*, aber kein Beispiel folgt: in E fehlen auch jene Worte, und in G fehlt das ganze *sûtra* nebst seinem Commentar.

zweiten, die ausdrücklich „Andren“ zugeschrieben werden, von Halāyudha selbst herrührten, theils daß überhaupt alle diejenigen Verse, bei denen nicht „Andere“ oder bestimmte Namen als Dichter namhaft gemacht sind, eben stets auf Hal. zurückzuführen seien. Letztere Annahme zunächst erweist sich nun allerdings direct als irrig, einfach dadurch, daß es ja eben verschiedene Verse bei Hal. giebt (s. ob. p. 195ff.), die, ohne als Citat bezeichnet zu sein, sich doch factisch als ein solches ergeben. Aber auch die erstere Annahme ist keine unbedingt nothwendige: sondern, da einmal Hal. nur in wenigen Fällen Vorsorge dafür getroffen hat, die selbstverfaßten Verse von den anderswoher entlehnten zu markiren, so lassen sich auch jene beiden je ersten Verse ebenso gut als Citat, wie als eigenes Fabrikat fassen, denn die Heranziehung der „Anderen“ zur nähern Bekräftigung einer Vorstellung in dem einen, resp. zur erneuten Beglaubigung einer Metrumsform in dem zweiten Falle, läßt sich bei einem Verse, der Citat wäre, ganz ebenso an der Stelle denken, wie bei einem solchen, den der Scholiast selbst verfaßt haben sollte. Findet ja doch ganz dasselbe auch sonst noch bei Hal. statt, in Bezug nämlich auf seine Erklärung des Textes. Auch da beruft er sich hie und da auf die Ansichten Anderer, und zwar nicht gar so selten, s. anye 1, 22. 4, 52., apare 5, 7. 7, 19., eke 8, 33., keci 1, 22. 5, 24. 6, 18. 8, 11., kenâ 'pi 1, 22.: ein Lehrer, Çvetapaṭa, wird auch direct namhaft gemacht 1, 22., 5, 8. Es geschieht dies nun freilich hiebei nicht zur Bekräftigung, sondern zur Constatirung abweichender Ansichten, aber es wird doch Niemand aus dieser Beziehung auf Andere sofort schließen wollen, daß die Ansicht, die Hal. je selbst vertritt, vor ihm noch gar nicht vertreten gewe-

sen sei, daß er sie zuerst aufgestellt habe. Es kann dies allerdings hie und da der Fall sein \*), aber es muß nicht immer so sein: denn im Allgemeinen ist Hal. doch jedenfalls nur der Ueberlieferer einer ihm bereits überkommenen traditionellen Erklärung. Mit dieser Erklärung aber, läßt sich a priori annehmen, sind ihm eben auch Beispiele und Belege für die einzelnen Metra überliefert worden, an die er freilich nicht gebunden war, die aber eben doch zu seiner freien Disposition standen. — Eine feste Regel, mit einem Worte, um danach bestimmen zu können, welche Belegstellen Hal.'s ein Citat, welche ein eigenes Product seien, läßt sich nicht geben, und muß vielmehr, wo andre Nachweisungen fehlen, jeder einzelne Fall für sich erwogen werden. Denn auch z. B. die Annahme, daß etwa die mit Reim versehenen Beispiele dadurch speciell als neu markirt sind, beweist, wie richtig dies auch sein mag, doch immer noch nicht ihre Abfassung durch Hal. selbst.

Ueber die Persönlichkeit Halâyudha's nun übrigens läßt sich ebensowenig etwas Bestimmtes angeben. Die Belegstelle zu 8, 14 verherrlicht den Vater des betreffenden Dichters als einen an das andere Ufer des Meeres der Jainîniya-Doctrin Gelangten \*\*): theils ist nun aber unsicher, ob Hal. überhaupt diesen Theil des Commentar's verfaßt hat, theils ferner, ob dieser Vers nicht eben gerade etwa ein anderswoher entlehntes Citat ist. — Der Name Halâyudha ist ein so gebräuchlicher, daß sich aus ihm allein keine Identification mit andern Trägern desselben herleiten

---

\*) Z. B. da, wo Hal. den Text in sehr erheblicher Weise mißverst. s. 3, 50—54. 5, 15.

\*\*) pramathîna kann zu sâgara, es kann zu mata gehören: im ersteren Falle hätten wir es mit einem Anhänger, im zweiten mit einem Gegner der Jainîniya-Doctrin zu thun.

läßt, vgl. Aufrecht's specielle Angaben hierüber in der Einl. zur Abhidhānaratnamālā p. iv—v. Wir stimmen Aufrecht zwar darin bei, wenn er die, der Zeit nach nicht unwahrscheinliche, Identität des Verfassers dieses letztern Werkes mit unserm Hal. in der That auf Grund der vielen künstlichen Metra, welche in der Abhidhānar. verwendet sind, für möglich hält. Eine directe Beziehung indessen auf jenes Glossar habe auch ich in unserm Comm. hier ebenso wenig wie Aufrecht finden können: man müßte denn etwa khalūrikā, welches in der Belegstelle zu 5, 28 allerdings in derselben Bedeutung vorkömmt, die das Glossar dafür angiebt 2, 315 (Aufrecht: a place for military exercise) so auffassen wollen. In Bezug auf dharanīdhara dagegen in einer Belegstelle zu 4, 24 findet eine directe Differenz statt, da dies Wort im Glossar 1, 22 mit kurzem i, hier aber mit langem î, aufgeführt wird.

Aufser Halāyudha's Commentar standen mir noch verschiedene andere Hülfsmittel für die nachstehende Bearbeitung von Piṅgala's Werk zu Gebote.

Zunächst und vor Allem Colebrooke's treffliche Abhandlung: „on Sanscrit and Prākṛit poetry“ misc. ess. 2, 62—165, in welche er den Gesamttinhalt desselben, und zwar theils in directer Darstellung, theils wenigstens in tabellarischer Form verarbeitet hat. Wenn er sich dabei auch auf die Prākṛit-Metrik speciell einläßt, so habe ich es dagegen vorgezogen, dieselbe hier vollständig bei Seite zu lassen. Die ebenfalls dem Piṅgala zugeschriebenen sūtra über Prākṛit-Metrik sind nach meiner Ansicht ein weit späteres Product als das chandaḥsūtra. Sie sind in Versen geschrieben und enthalten u. A. auch eine große Zahl neuer termini technici neben und an Stelle der alten. Der

Amphibrachys z. B. heisst darin sowohl j als payodhara, Busen, ein Name, der offenbar von den Zeichen der Länge und Kürzen, nach indischer Weise |S|, entlehnt ist: — Bollen's verdienstvolle Arbeit über die Prākṛit-Versmaafse der Urvaçī in seiner Ausgabe dieses Drama's (1846) pag. 520—600 theilt bereits mehrfache Auszüge aus dem Prākṛita-Piṅgala mit, u. A. die einleitenden Lehrsätze desselben \*), und stellt uns (p. 548) eine directe Herausgabe des Ganzen in Aussicht.

In zweiter Reihe ist das metrische Cap. (104) in Vārāhamihira's astrologischer bṛihatsaṃhitā zu nennen \*\*). Die Absicht dabei beschränkt sich zwar zunächst darauf \*\*\*), in 66 Versen, welche die verschiedenen Einflüsse der sieben Planeten (Sonne bis v. 6, Mond bis 10, Mars bis 18, Mercur bis 24, Jupiter bis 31, Venus bis 39, Saturn bis 45, allgemeine Regeln bis 61) je nach ihrem Stande in den zwölf Häusern †), sowie die an den sieben ihnen geweihten Wochentagen je besonders gedeihenden Dinge und Handlungen betreffen, Specimina ebenso vieler ††) weltlicher †††) Metra zu geben, und darin zugleich die Namen der

\*) Der zweite Vers findet sich bei Prinsep im Journal As. Soc. Beng. 1838. 7, 352 (vol. 2 pag. 76 der Thomas'schen Ausgabe) vor: das zweite Hemistich desselben erscheint aber daselbst in höchst curiöser Form und Uebersetzung.

\*\*) Die Texthandschrift Chambers 484 bezeichne ich mit A, den Text im Bhaṭṭotpala's Commentar Chambers 819 mit B, und die Lesarten im Commentar selbst mit C.

\*\*\*) Die weitergehenden Angaben in meinem Verz. der Berl. Skr.-H. pag. 254, 7—9 sind hienach zu berichtigen.

†) Ueber deren Namen s. diese Stud. 2, 275—76. Bhaṭṭotpala citirt nach jedem Abschnitt ausführliche Parallelstellen aus Yavaneyvara, die sich besonders durch die constante Verwendung der Namen jāmitra und meshūra auszeichnen.

††) Resp. nur von 62 derselben, da der erste Vers ausfällt, dem śloka ferner zwei Verse gewidmet sind (58. 59), und ebenso je zwei Verse dem bhujāṅgavijrimbhita (47. 48) und dem samudraṇḍaka (64. 65) zugehören.

†††) In v. 58. 55 werden zugleich auch einige Prākṛit-Metra erwähnt.



einzelnen Metra, in denen dieselben abgefaßt sind, mit anzubringen \*): in einzelnen Fällen indeß ist der ganze Vers doppelsinnig zu fassen, und sowohl das betreffende Metrum direct erklärend, als auch eben auf die Planeten bezüglich, so v. 50—52. 55. 58. 59. Eine systematische Reihenfolge der Metra findet dabei nicht statt, vielmehr gehen dieselben bunt durcheinander, und zwar sind darunter neun, die bei Piṅgala gar nicht, sieben, die wenigstens mit andern Namen genannt sind, und zwei, welche zwar einen auch von Piṅgala genannten Namen tragen, aber anders gebildet werden. Folgendes sind die Namen: 1. upajāti (6, 18 bei Piṅgala), 2. mukhacapalā (4, 25), 3. jaghanacapalā (4, 26), 4. çār-dūlavat (7, 22 °vikrīḍitum), 5. sragdharā (7, 25), 6. suvaḍanā (7, 23), 7. suvṛittā, 8. çikharinī (7, 16), 9. mandākrāntā (7, 20), 10. vṛishabhacarita (7, 19 hariṇī), 11. upendravajrā (6, 17), 12. dhātuvākara (? upajāti s. 6, 18), 13. prasabham, 14. mālātī, 15. aparavaktram (5, 40), 16. vilambitagati (7, 17' prithvī), 17. pushpitāgrā (5, 41), 18. indravaṇçā (6, 29), 19. svāgatā (6, 24), 20. drutapadam, 21. rucirā (7, 2), 22. prabharṣaṇī (7, 1), 23. do-dhaka (6, 19), 24. mālīnī (7, 14), 25. bhramaravilasitam (6, 22), 26. mattamayūram (7, 3), 27. maṇigūṇanikara (7, 12), 28. hari-ṇaplutā (5, 39), 29. lalitapadam, 30. çālinī (6, 20), 31. rathod-dhatā (6, 23), 32. vilāsini, 33. vasantatilakā (7, 8), 34. indravajrā (6, 16), 35. anavasitā, 36. lakshmi, 37. pramitāksharā (6, 39), 38. sthira (5, 7 pramāṇī), 39. toṭakam (6, 31), 40. vaṇçapatrapatitam (7, 18), 41. lalitam (anders als 5, 27), 42. bhujamga-prayātam (6, 37), 43. çṛipuṭa (6, 32), 44. vaiçvadevī (6, 41), 45. ūrmimālā (6, 21 vātormī), 46. vitānam (anders als 5, 8), 47 + 48.

---

\*) Wobei es eben nur auf den Gleichklang, nicht auf die Identität der Wörter ankömmt, s. z. B. v. 23. 39.

bhujamgavijrimbhitam (7, 31), 49. udgatâ (5, 25), 50. âryâgîti (4, 31), 51. upagîti (4, 29), 52. âryâ (4, 14), 53. narkuṭakam, resp. (im Prākṛit) gîtaka (8, 14. 15 avitatham, resp. kokilakam), 54. vilâsa, 55. âryâgîti, resp. (im Prākṛit) skandhaka: vaitâliyam, resp. (im Prākṛit) mâgadhi: âryâ, resp. (im Prākṛit) gâthâ (4, 31. 32. 14), 56. pathyâ (âryâ 4, 22), 57. vaktram (5, 9), 58. 59. çloka (vgl. 5, 14), 60. vaitâliya (4, 32), 61. aupachandasaka (4, 33), 62. caṇḍavṛiṣṭiprayâta (7, 34), 63. daṇḍaka (7, 33), 64 + 65. samudra, 66. vipulâ (4, 23). — Zu allen diesen Metren nun giebt Bhaṭṭotpala je die specielle Erklärung eines metrischen Textes, dessen Verfasser er zwar nur als âcârya bezeichnet, jedoch haben wir oben p. 166 die Vermuthung erhärtet, daß der Name dieses Vfs. Sunâra gewesen sein möchte. Dieser Text nun hat ebenfalls die Eigenschaft, zu praktischer Illustration seiner Angaben, durchweg in dem Metrum, welches er erklärt, abgefaßt zu sein, und zwar in möglichster Kürze: bei den zur Classe der samavṛitta, mit vier gleichen pâda, gehörigen Metren wird nur ein pâda derselben zur Darstellung verwendet: bei den übrigen Metren stets je soviel, als zu ihrer Veranschaulichung von Nöthen ist. Führt schon diese ganze Einrichtung dieses Textes auf dem Piṅgala posteriore Zeit, so stehen ferner auch die symbolischen Zahlbezeichnungen darin, denen Piṅgala's gegenüber, jedenfalls auf einem bedeutend secundären Standpunkte: insbesondere nämlich wird neun hier (bei v. 21) durch graha, Planet, bezeichnet, und elf (bei v. 47) durch madanadahana d. i. çiva = rudra! Da indessen dieser Text ein von Piṅgala unabhängiger ist, so habe ich denselben, soweit er sich bei dem entsetzlichen Zustande der Handschrift Bhaṭṭotpala's herstellen läßt, überall je an der betreffenden Stelle mitge-

theilt, und auch die bei Piṅgala fehlenden Metra stets je am geeigneten Orte eingeschaltet.

Drittens endlich ist Kedârabhaṭṭa's\*) ebenfalls nur die weltliche Metrik behandelnder vṛittaratnâkara mir in mancher Beziehung, insbesondere für den letzten adhyâya, von großem Nutzen gewesen, und habe ich dessen Regeln ebenfalls durchweg zur Vergleichung herangezogen. Es ist dieses von Mallinâtha vielfach citirte, somit jedenfalls vor dem 13. Jahrhundert abgefaßte Werk zwar allerdings später sogar noch als Halâyudha's\*\*) Commentar zu Piṅgala, indessen doch von einer großen Bedeutung, insofern es für die neueren metrischen Werke größtentheils die directe Grundlage bildet, und von den Scholiasten, Mallinâtha eben voran, vielfach citirt wird. Seine große Popularität erhellt bereits zur Genüge aus dem unsichern Zustande seines Textes. Zu den vier Handschriften, welche die Chambers'sche Sammlung von dem Ganzen oder von Theilen des Werkes enthält, nämlich Chamb. 576 = A mit dem samv. 1732 (AD. 1676) in Çaivanagara verfaßten, setu genannten Commentar des Haribhâskara oder Bhâskaraçarman\*\*\*), 690 = B (bis Anfang von Cap. 6), 525a = C (bis Ende von Cp. 3), 525b = D (bis Anfang von Cp. 3), gesellen sich noch zwei andre Texte, deren Mittheilung ich der Güte von Herm.

\*) Sohnes des Pavyeka (Var. Pabveka, Pavvyeka, Pabyaka, Padyeka: Aufrecht im Catal. p. 197 hat Pabbeka), aus dem Geschlechte des Kaçyapa. Der Schlußvers (6, 10), der diese Angaben speciell enthält, fehlt übrigens in der G-Recension.

\*\*) v. 4 des ersten Capitels, welches die weltlichen Metra in zwei Gruppen in die nach Moren und in die nach Silben gemessenen theilt, enthält dem Commentar nach eine directe Polemik gegen Halâyudha, der drei Metragruppen annimmt, die durch Moren gemessenen Metra nämlich wieder zweifach sondert, in die gaçachandas und die mâtṛâchandas.

\*\*\*) Sohn des Âyâjibhaṭṭa in Kâçi, Enkel des Haribhaṭṭa, Urenkel des Purushottamabhaṭṭa in Tryambakeçvarapurî.

Brockhaus verdanke, nämlich eine ihm von Mr. Grimblot aus Ceylon zugesendete Abschrift = G\*), und zweitens ein ihm von R. Rost überkommenes Exemplar der in Benares 1857 lithographirten Ausgabe des Textes sammt dem Comm. des Haribhâskara = R. Von allen diesen Texten stimmt, bis auf A und R, die allerdings fast identisch sind, nicht einer mit einem der andern vollständig überein: es finden sich vielmehr die allergrößten Differenzen. Jeder Abschreiber scheint bei dem Interesse, welches er für den Gegenstand fühlte, sich berechtigt gehalten zu haben, zuzufügen, was ihm gut dünkte. Und doch enthalten alle diese Texte den v. 5 des Werkchens gleichmäſsig, welcher die Zahl der Verse desselben auf 136 angiebt, eine Angabe, durch die nach Haribhâskara's Bemerkung der Text vor fremden Einschiebseln geschützt sein sollte: *etena sambhâvitânyakartrikachando'ntaraprakshepo nirâkritah*. — Der erste *adhyâya* enthält allgemeine Regeln, *adhy.* 2—5 die speciellen Angaben über die Bildung der *Metra*: und zwar sind dieselben ebenfalls wie bei dem metrischen *âcârya* des Bhaṭṭ. stets je in dem *Metrum*, welches sie schildern, abgefaßt. Der zweite *adhyâya* zunächst behandelt die nach *Moren* gemessenen *Metra*, der dritte bis fünfte sodann die nach *Silben* und nach *Quantität* gemessenen, zuerst resp. diejenigen, bei denen alle *pâda* gleich sind (3), sodann die, bei denen die beiden *Hemistiche* übereinstimmen (4), zuletzt die, bei denen alle vier *pâda* differiren (5).

---

\*) Dieselbe ist aus fünf in singhalesischer Schrift geschriebenen Manuscripten des Textes zusammengestellt, und zwar mit Hilfe zweier Handschriften eines auf Ceylon verfaßten Commentars (Namens *vṛttaratnâkarapañcîkâ*), und repräsentirt somit nicht sowohl eine Handschrift, als vielmehr eine von Mr. Grimblot aus den angegebenen Quellen hergestellte Recension des Werkchens.

Der sechste adhyāya endlich handelt von den möglichen Permutationen und Combinationen der Metra in sehr klarer Weise, während gerade dieser Gegenstand von Piṅgala in einer äußerst dunklen und unzureichenden Art erörtert ist.

Auf Dāmodara's vāṇībhūṣaṇam (Chamb. 306 \*), welches Werk wesentlich aus dem Prākṛit-Piṅgala geschöpft und die dortigen Metra in die Sanskrit-Metrik einzuführen bemüht ist, sowie auf Harivyāsaṁgraha's vṛittamuktāvalī\*\*) (Chamb. 231) habe ich nur gelegentlich Bezug genommen.

Bei der folgenden Bearbeitung des chandaḥsūtra habe ich durchweg den von Halāyudha mitgetheilten Text (= H) zu Grunde gelegt, und die Abweichungen der beiden andern Textrecensionen je am betreffenden Orte angegeben. Im Allgemeinen stimmt Hal. mehr zu R als zu Y, hie und da indessen weicht er von beiden ab, und hat sogar in der Erklärung eines Verses gelegentlich noch andre Lesarten, als in dem je voran angeführten Texte desselben. Der Umfang der acht adhyāya, resp. die Zahl der sūtra darin, stellt sich in diesen drei Textformen folgendermaassen:

adh. 1. 27 R***), 27 H, 25 Y.	adh. 5. 43 (44) R, 44 H, 43 Y.
- 2. 16 - , 16 - , 16 - .	- 6. 38 - , 42 - , 42 - .
- 3. 69 - , 68 - , 73 - .	- 7. 35 - , 36 - , 37 - .
- 4. 53 - , 53 - , 54 - .	- 8. 17 (16) - , 33 - , 39 - .

so daſs in Summa R 298, H 319, Y 329 sūtra enthält.

\*) Abgeschrieben samvat 1710 = AD. 1654 aus einer ihrerseits samvat 1699 (oder 1611? aṅka kann nämlich sowohl 1 bedeuten als 9) = AD. 1643 (oder 1555?) geschriebenen Handschrift, s. Verz. d. Berl. Skr.-H. p. 227.

\*\*) Abgefaßt samvat 1631 = AD 1575.

\*\*\*) Die Handschriften von R haben am Schlusse des Werkchens die folgende Aufzählung der zu jedem §. gehörigen sūtra (die Marken der Capitel und §§. füge ich der Deutlichkeit halber hinzu): 1, 1 maya dvādaṣa, 2 dhīh

## Adhyâya 1.

## §. 1.

Ueber den secundären Ursprung dieses Einleitungs-Abschnittes s. das oben pag. 184 Bemerkte. Derselbe enthält die Interpretationsregeln, welche für adhyâya 4—8 gelten, die Erklärung nämlich der darin verwendeten termini technici für die acht dreisilbigen Versfüße und für Länge und Kürze, sowie die Bestimmungen darüber, welche Silben als schwer, d. i. prosodisch lang, zu gelten haben. Halâyudha führt den Text der sechs Verse, durch die Worte: *tatra laghunopâyena çâstrâvabodhasiddhyartham samjnâḥ paribhâshate sūtrakâraḥ* eingeleitet, vollständig auf, und geht sodann sogleich, ohne sich auf die Erklärung derselben einzulassen, zu der Erklärung des folgenden §. über, zu welchem sie eben nur eine metrische Paraphrase sind (mit directer Differenz freilich zwischen v. 4 und §. 2 Regel 10). — Das âryâ-Metrum, in welchem fünf dieser Verse abgefaßt sind, gehört als solennes Versmaafs für Lehrgedichte allerdings eigentlich einer bestimmten Periode, resp. Literaturgruppe (den astronomischen Werken des Âryabhaṭṭa, Varâhamihira etc.) an, indessen doch keineswegs so ausschliesslich (vgl. Colebrooke 2, 74), daß etwa die hiesige Verwendung desselben irgendwie als ein Beweis dafür zu gelten hätte, daß auch diese Verse hier der gleichen Periode angehören.

pañcadaça: — 2, 3 chandaḥ shoḍaça (mit ḍ, nicht mit ḷ): — 3, 4—6 pādaḥ paroshṇik prastârapañktir viṇṇatir viṇṇatir ekaviṇṇatir, 7 devatâdīto 'shṭau: — 4, 8—9 catuṣṇatam shashṭho viṇṇatir viṇṇatir, 10 yug aparāntikā trayodaça: — 5, 11—12 vṛttam gāv ādau viṇṇatir (§. 11 hat aber 21 sūtra) viṇṇatir, 13 yavamati trīṇi: — 6, 14 yatir viṇṇatir, 15 vātormim (!) aṣṭâdaça: — 7, 16 praharshīṇi viṇṇatir, 17 çârdûlavikṛīḍitam (mit ḍ) pañcadaça: — 8, 18 'trâ 'nuktam saptadaça (sind aber nur 16), 'shṭâdaça (nämlich §§.).

1. 2.\*) ma-ya-ra-sa-ta-ja-bha-na-la-ga-sam-, mitam bhra-  
mati vâṇmayam jagati yasya | sa jayati Piṅgalanâgaḥ,  
çivaprasâdâd viçuddhamatiḥ || 1 ||

„In dessen Welt das Sprachgut umherschwirrt, abge-  
messen nach m, y, r, s, t, j, bh, n, l und g, dieser Schlan-  
gen(fürst) Piṅgala, dessen Geist durch Çiva's Gunst gerei-  
nigt ist, lebe hoch.“

jagati „in der Welt“, „im Bereich“, ist auffällig und  
wohl nur der Paronomasie mit jayati halber gewählt? —  
Zu vâṇmaya s. Vs. Prâtiç. 8, 81., Çikshâ Rik-Recension v. 56,  
Mahâbhâshya zu Pân. 8, 4, 45. — Die Zurückführung der  
Kenntnifs auf die Gunst Çiva's finden wir ebenso in der  
Legende von Pânini's Schülerschaft bei Çiva, zuerst in der  
Çikshâ, resp. in den çivasûtra (s. indeß diese Stud. 5, 81). —  
Der Mangel der Caesur im ersten pâda, der mitten im  
Worte mit sam[mitam, allerdings einer Präposition, ab-  
bricht, kennzeichnet den Vers als eine âdivipulâ âryâ (s.  
4, 23).

3. 4. trigurum viddhi makâram, laghvâdisamanvitam  
yakârâkhyam | laghumadhyamam ca repham, sakâram  
ante gurunibaddham || 2 ||

5. 6. laghvantyam hi takâram, jakâram ubhayor la-  
ghum vijâniyât | âdigurum ca bhakâram, nakâram iha  
Paiṅgale trilaghum || 3 ||

„In diesem Paiṅgala-Werke wisse m als 3mal schwer  
(---), y als mit leichtem Anfang versehen (v---), r als  
leicht in der Mitte (-v-), s als schwer am Ende (vv-): —  
t als leicht am Ende (---v), j als leicht zu beiden Seiten

\*) In R wird jeder der sechs Verse des §. 1 als zwei sûtra gezählt, da  
sich bei der Aufzählung der sûtra am Schlusse des Werkchens demselben  
deren zwölf zugetheilt finden.

(- - -), bh als schwer im Anfang (- - -), n als dreimal leicht (- - -).

Vergl. die entsprechenden Angaben des âcârya bei Bhaṭṭotpala oben p. 166.

7. 8 dīrghaṃ samyogaparam, tathā plutam vyañjanāntam ūshmānam | sānusvāram ca gurum, kvacid avasāne 'pi laghvantyaṃ || 4 ||

Statt plutam HY hat R svaram. — ūshmāntam R.

„Als schwer (prosodisch lang) erkenne man: 1) einen (von Natur) langen (Vokal [wie R direct liest]), 2) einen solchen, dem eine Consonantengruppe folgt, 3) (fehlt R) einen gedehnten (Vokal), 4) einen (Vokal), der auf einen Consonanten ausgeht, 5) einen (Vokal, der auf einen) Fauchlaut (ausgeht [R liest direct so]), 6) einen (Vokal) mit anusvāra: 7) hie und da auch beim Absatz eine (Silbe), die auf einen leichten (Vokal) ausgeht.“

Die Lesart von R svaram statt plutam scheint durch śaṇṇmātram in v. 6 geschützt (s. daselbst), und empfiehlt sich überdem dadurch, daß damit ein gemeinsames Nomen für die verschiedenen Adjectiva gewonnen wird. Auch ist ja der gedehnte (pluta) Vokal in dem langen (dīrgha) bereits enthalten: da zudem auch Halāy. unten zu Regel 26 bemerkt, daß von einem pluta-Vokal hier (im chandas) ganz zu abstrahiren sei (pluteneha vyavahāro nāsti, sagt er daselbst), so ist es sonderbar genug, daß er hier die Lesart plutam aufführt, zumal er ja doch im Uebrigen sich eigentlich mehr an R, als an Y anschließt. Jedenfalls ist auch bei der Lesart von Y svaram wenigstens zu ergänzen, da der Acc. gurum ausdrücklich auf ein Masculinum hinweist. Zu laghvantyaṃ andrerseits ist freilich nur aksharam, nicht svaram, als Supplement zu ergänzen, und zu



ûshmânam, selbst einem Nomen, paßt weder dieses noch svaram: doch ist hier eben wohl eben einfach die (auch hier wieder von H nicht adoptirte) Lesart von R „ûshmântam“ vorzuziehen. — Mit ûshman, Fauchlaut, ist hier, abweichend von dem sonstigen viel weitern Gebrauche des Wortes \*), nur der gehauchte Auslaut h, resp. — vgl. Hal. zu Regel 23 und auch das Agnipurâṇa stimmt dazu — dessen drei Stufen, der gewöhnliche visarga, der jihvâmûliya und der upadhmânîya, gemeint, die ebenso wie der anusvâra keine rechten Consonanten (vyañjana) sind\*\*), daher neben diesen noch besonders als Position machend aufgeführt werden mußten. — Die in den Schlußworten nur als hie und da eintretend hingestellte Länge eines auslautenden kurzen Vokals in Pausa, werden wir unten in Regel 22 (§. 2, 10) als eine unbedingte vorfinden, und markirt sich hiedurch jedenfalls ein directer Unterschied zwischen den hier in §. 1 und den dort in §. 2 vertretenen Principien. Im Uebrigen sind die hier gegebenen Regeln ja unbedingt weit concinuer, als die unten (in §. 2) bloß in der Form von Beispielen, und bei Regel 23 (§. 2, 11) in der That in sehr unbestimmter Weise, dargestellten Regeln: es ist resp. dieser letztere Defect des §. 2 wohl eben die specielle Veranlassung gewesen, weshalb überhaupt §. 1 dem-

\*) Vgl. z. B. Çikshâ Y v. 15 in diesen Stud. 4, 113. 325. — In Çikshâ Y v. 27 finden wir indessen die specielle Beschränkung des ûshman auf den bloßen visarga allein ebenfalls vor, s. diese Stud. 4, 354—5.

\*\*) Vgl. Çikshâ Y v. 5a. 27 in diesen Stud. 4, 349. 354. Sie werden im Vs. Prât. 8, 24—26 nach den ûshman, resp. nebst dem nâsikya und den yamâs als besondere Gruppe unter dem Namen yogavâha, in der Çikshâ 27 und im Ath. Pariç. 49, 9 ayogavâha, aufgeführt, weil sie eben nur in Verbindung mit andern Lauten, d. i. nur als Auslaut einer Silbe, nie als Anlaut erscheinen. (Im Mahâbhashya ed. Ballantyne p. 166 „ke punar ayogavâhâh? visarjanîyajihvâmûliyopadhmânîyânusvârayamâh | katham punar ayogavâhâh? yadâ ayuktâ vahanti anupadishâtâ ca çrûyante“ wird der Name indessen anders erklärt, durch a privans nämlich.)

selben, zu näherer Erläuterung eben, vorangeschickt worden ist.

Das Nidānasūtra scheint von allen diesen 7 (YH), resp. 6 (R) Fällen, in denen eine Silbe schwer ist, nur die 3 (Y), resp. die beiden (R) ersten zu kennen, da es 1, 1, 17 (s. ob. p. 88) auſser der natürlichen (incl. der gedehnten?) Länge nur noch die durch eine folgende Consonantengruppe entstehende Positionslänge\*) speciell hervorhebt. In den Prāṭiçākhyaen dagegen sind auch die übrigen Fälle theilweise oder sämmtlich bereits gekannt. Und zwar finden wir im R̥ikpr. 1, 4 (14). 18, 19. 20 auſser dem langen (incl. des gedehnten) und dem von einer Consonantengruppe gefolgtten Vokal drittens auch den als schwer bezeichnet, dem ein anusvāra folgt. Ebenso im Taitt. Prāt. 2, 10 (s. diese Stud. 4, 242): welches zwar zunächst mit allgemeinerem Ausdrucke den anunāsika-Vokal als schwer bezeichnet, indessen dies doch sofort wieder durch die bestimmte Angabe, daſs darunter nur ein anusvārasamyukta zu verstehen ſei, beſchränkt. Zugleich wird daselbst viertens (oder vielmehr sogar in erster Linie) eine mit finalem Consonanten versehene Silbe als schwer bezeichnet, während im Gegensatz hiezu das R̥ikprāt. 18, 20 die ausdrückliche Angabe enthält, daſs ein kurzer, mit einem Consonanten verbundener (savyañjanam) Vokal leicht ſei: denn wenn ſich dies auch allerdings nicht etwa bloſs auf einen folgenden Consonanten zu beziehen braucht, ſondern ebenso auch von einem vorhergehenden Consonanten verstanden werden muſs, ſo iſt es doch anderer-

---

\*) Wenn auch Pāṇini nur die beiden Arten von Silbenschwere aufführt (s. I, 4, 11. 12\*), ſo folgt daraus doch keineswegs etwa, daſs er wirklich keine andern schweren Silben gekannt habe, da er ja gar nicht die Abſicht hat, metriſche Regeln zu geben: vgl. hierüber Halāyudha's treffliche Auseinandersetzung zu I, 22, unten p. 223. 224.

seits schwerlich gerathen, die Regel auf diesen letztern Fall allein zu beschränken (wie dies Uvata's Beispiele, s. Regnier p. 230 thun), sondern der erstere Fall folgt aus den Worten des Textes in ebenso unbedingter Weise. Im Vâjas. Pr. 4, 105 dagegen wird (dem Taitt. Prât. entsprechend) das Folgen eines Consonanten ausdrücklich als einen Vokal zu zwei Moren erhebend bezeichnet, und wird daselbst ferner fünftens dieselbe Quantität auch allen in Pausa stehenden Vokalen direct zugewiesen, und zwar nicht bloß, wie in unserm Verse hier, als beliebig, sondern, wie unten in Regel 22, als völlig regelmäfsig und stetig eintretend. Letzteres geschieht in gleicher Weise auch im Atharva Prâtç. 1, 54 (s. diese Stud. 4, 115): dagegen fehlt daselbst die Angabe, daß ein finaler Consonant den vorhergehenden kurzen Vokal schwer macht, es wird resp. diese Angabe vielmehr nur von einem anunâsika, nasalirten, Vokale ausgesagt. — Und so erscheinen denn die Regeln über die Schwere eines Vokals auch noch im Prâkṛit-Piṅgala übereinstimmend hiemit auf dieselben 4 Fälle: natürliche Länge, Folgen einer Consonantengruppe, oder eines vindu (anuvâra), und Stellung in Pausa, beschränkt\*), eine Uebereinstimmung, die hier freilich einfach nur Folge des Umstandes ist, daß das Prâkṛit eben gar keine andern finalen Consonanten, außer dem vindu, kennt, wie denn auch der visarga (ûshman) darin keine Stelle mehr findet, die somit für die gleichzeitige Sanskṛit-Metrik die gleiche Beschränkung auf die genannten vier Fälle in keiner Weise irgend involvirt. — Die neueren Texte über Sanskṛit-Me-

\*) S. Bollensen Urvaçî p. 520—21. Der Schol. dazu (und Bollensen folgt ihm darin) sucht die Regel, daß ein Vokal in Pausa schwer sei, als beliebig hinzustellen, indem er das ca des Textes (pâlio a carapante, = pâtiṭaṭ ca carapante) als vikalpârthaḥ bezeichnet!

trik \*) haben indessen in der That die sieben, resp. sechs Fälle unsres Verses wenigstens auf fünf reducirt. Sie halten nämlich zwar allerdings noch daran fest, daß ein Vokal durch folgenden anusvāra, resp. visarga, schwer werde, wissen aber nichts mehr davon, daß jeder finale Consonant diesen selben Einfluß darauf ausübt \*\*). Wenn sie ferner die noch im Prākṛit-Piṅgala festgehaltene Bestimmung, daß jeder Vokal in Pausa schwer sei, aufgegeben haben, und denselben vielmehr für beliebig als schwer oder als leicht verwendbar, für anceps also, erklären, so stimmt ihnen hierin freilich auch unser Vers hier selbst bei, der sich damit denn aber auch seinerseits wohl zweifelsohne, der unten folgenden Regel 22 (§. 2, 10) gegenüber, die bei jener festen Satzung beharrt, direct eben als späterer Zeit angehörig bekundet. Schon bei Varāhamihira 104, 59 erscheint dieselbe übrigens bereits an eine Bedingung geknüpft: prakṛityā 'pi laghur yaç ca vṛttavāhye vyavasthitāh \*\*\*) | sa yāti gurutām loke yadā syuḥ susthitā grahāḥ ||, an

\*) So der Ārutabodha in v. 2 (= Vṛttakautika v. 4). Der Vṛttaratnākara ferner in 1, 9: sānusvāro visargānto dīrgho yuktapaṛaḥ ca yaḥ | vā pādānte tv asau g vakro jneyo, 'nyo mātriko l rijuḥ || (die Angaben über vakra und riju beziehen sich auf die Gestalt des Längezeichens S und des Kürzezeichens | in den Handschriften, und finden sich bereits im Prākṛit-Piṅgala 1, 2 vor): der Commentator Bhāskaraçarman restringirt dieses vā pādānte gar nur auf solche Metra, bei welchen alle vier pāda gleich sind: nur bei diesen könne eine finale Kürze auch lang sein, dagegen nicht bei Metren mit ungleichen pāda, wofür er sich auf Kāvyaaprakāṣa 7 (Calc. 1829 p. 85, 3—6<sup>t</sup>) beruft: schließlich jedoch verstattet er es als licentia poetica auch bei diesen. Endlich Dāmodara im Vāṇibhūṣaṇa 1, 5: samyogipūrvap savisarga-kam ca dīrghasvaraiḥ saṃgatam antyagām vā | vidyād anusvārasamanvītam ca, gurvākṣaram vakram iha dvimātram ||

\*\*) Wie sich der Verfasser von §. 2 die Sache gedacht hat, erhellt nicht da in seinem dhrāḍiparaḥ, unten in Regel 23, die eine wie die andere Bestimmung verborgen stecken kann. Halāyudha erklärt das Wort allerdings so, daß vom finalen Consonanten dabei nicht die Rede ist: doch beweist dies natürlich nichts für den Text selbst.

\*\*\*) vṛttāc chandaso bāhye, pādāntasthitāḥ, Bhāṭṭotpala.

die Bedingung also, daß die andern graha, d. i. gaṇa, Versfüße, dazu passen, und das Metrum nicht darunter leidet, sondern die Länge erheischt (yena prastâradoshô notpad-yate, tathâ gurutâ kârîyâ, nâ 'nyatheti, Bhaṭṭotpala): und damit ist denn eben auch die Beliebigkeit des Eintretens der Regel gegeben.

9. 10. âdimadhyâvasâneshu ya-ra-tâ yânti lâghavam |  
bha-ja-sâ gauravam yânti ma-nau tu gurulâghavam  
|| 5 ||

„y, r, t sind je am Anfang (v--), in der Mitte (v--), oder am Ende (--v) leicht: ebenso bh, j, s an denselben Stellen schwer (bh---, j---, s---): m, n sind je bloß schwer, resp. leicht (m---, n---).“

Dieser çloka-Vers unterbricht das âryâ-Metrum unseres §., enthält nur bereits Gesagtes, und fehlt überdem in Y, ist somit offenbar selbst wieder eine secundäre Zuthat zu diesem seinerseits ja deutlich genug secundären §.: und zwar muß derselbe entweder gar erst aus dem Kâlidâsa's Namen tragenden Çrutabodha\*), wo er als v. 4 steht, hieher eingeschmuggelt, oder etwa hier wie dort einer andern Quelle entlehnt sein. — gurulâghavam, statt gurutvalâghavam!

11. 12. trivirâmaṃ daçavarṇaṃ śaṇmâtram uvâca Piṅ-galaḥ sūtram | chandovargapadârthapratyayahetoḥ ca çâs-trâdau || 6 || 1 ||

„Piṅgala sprach am Beginn des çâstra ein mit drei virâma (Absätzen), zehn varṇa (Lauten), und sechs mâtrâ (Maafsen) versehenes sūtra, um des Verständnisses der Reihen und Kategorieen der Metra willen.“

\*) Welcher Kâlidâsa damit gemeint sein mag, erhellt nicht: das Werkchen selbst erscheint (s. oben p. 166) als eine Compilation, und ist nach Divâkarabhaṭṭa's Comm. zum Vṛttaratnâkara, auf Piṅgala's Prâkṛit-Metrik beruhend, s. Colebrooke 2, 65.

Dieser Vers ist ziemlich dunkel. Sollten etwa mit den drei virâma des „am Anfange des câstra stehenden sûtra“ die obigen drei Verse (2–4) gemeint sein, welche die Interpretationsregeln für dasselbe enthalten? und mit den zehn varṇa die zehn darin, nebst in v. 1, aufgeführten termini technici m, y, r etc.? Dann hätten wir aber freilich nicht mehr drei, sondern vier virâma! — Was ferner ist unter den sechs mâtṛâ zu verstehen? ob etwa die 6 Fälle, wo eine Silbe nach v. 4 schwer ist? in Y freilich sind es sieben Fälle, nur in R deren sechs: ist dies etwa ein directer Beweis für die Richtigkeit der R-Lesart daselbst? — Was sodann hat im zweiten Hemistich das ca zu thun? soll es etwa andeuten, daß man das Compositum durch chandovargapratyayahetoḥ und padârthapratyayahetoḥ auflösen soll? pratyaya ist jedenfalls wohl hier abstract, im Sinne von pratîti, zu fassen: eine ganz andere, concrete, Bedeutung hat das Wort unten bei Halâyudha zu 8, 20. 33.

## §. 2.

Dieser §. hat, wie bereits bemerkt, fast ganz denselben Inhalt wie die metrischen paribhâshâs in §. 1. Die ersten 8 Regeln geben die Namen der acht dreisilbigen Versfüße je durch ein Beispiel illustriert: die folgenden 5 behandeln in dieser selben Weise die Namen und Gesetze der beiden Quantitäten (leicht und schwer): den Schluß machen zwei directe Interpretationsregeln.

13 (2, 1) dhîḥ ṛî strî m | 14 (2, 2) varâ sâ y | 15 (2, 3) kâ guhâ r | 16 (2, 4) vasudhâ s | 17 (2, 5) sâ te kva t | 18 (2, 6) kadâ saj | 19 (2, 7) kiṃ vada bh | 20 (2, 8) na hasa n |

dhîḥ ṛîḥ C. D. L prima manu (dhîḥ auch in der Aufzählung der sûtra am Schlusse des Werkchens), dhî

çrî YH. — Der Ausfall des h vor st ist in Yajus-Texten gebräuchlich (s. Jyotisha p. 5 not.), nicht so vor çr, weshalb ich es davor mit R restituirt habe.

Die Wahl der vorstehenden zur Illustration der acht Versfüße \*) m ---, y ---, r ---, s ---, t ---, j ---, bh ---, n --- bestimmten Wörter ist ihrem Princip nach völlig unklar. Nach Halâyudha bezwecken dieselben, und zwar sind dabei noch die Regeln 21. 24 und 23 heranzuziehen, eine Art Dialog zwischen Lehrer und Schüler darzustellen. Der Lehrer verheißt zunächst dem Schüler drei gute Dinge, die ihm durch das Studium zu Theil würden: dhîh Einsicht, çrîh Glück, strî eine Frau \*\*). Sie ist das Beste, varâ sâ (man sollte meinen: die Frau, als die Letztgenannte: nach Halâyudha aber \*\*\*) ist die „Einsicht“ buddhi gemeint, als „das Beste aller Mittel eine Frau zu gewinnen“. Der Schüler fragt nun: kâ guhâ? welches ist die Höhle (der Ort wo sie sich befindet)? Der Lehrer antwortet: vasudhâ, die Erde (: Halây. „nur auf der Erde wird Einsicht, dhîh, erlangt: darüber ist kein grosser Streit möglich.“). Der Schüler fragt weiter: sâ te kva? wo ist diese deine (Hal. „Einsicht, dhîh, von der du sprichst, zu erhalten“)? Antwort: çrî-he (s. 21. 24), im

\*) Das gleiche Verfahren liegt in einem Verse vor, den Ariel Journ. As. 1848 Juin p. 518 angeblich aus dem Vṛittaratnākara citirt (es wird wohl die Vṛittaratnāvali gemeint sein: Kedāra's Werk wenigstens enthält nichts der Art): tāmṛākṣī mo, gatā sâ yo, modate raḥ prakirtitaḥ | saḥate sas tu, sâ "yāti to, vṛinoti jakārakaḥ | bhas sidati ca, naç cokto vahatiti ganāḥ smṛitāḥ ||

\*\*) adhyayanād dhīr bhavati | yasya dhīḥ tasya çrīḥ, buddhipūrvavād vibhūteḥ | yasya çris tasya strī, arthamūlatvād gārhasthasya |

\*\*\*) varā sety anena sarveṣhām strisāadhanopāyānām buddher upāyasya māhātmyam darçayati | tathā coktam: ardhāṅgulapariṇābhajihvāgrāyāsabhīra-vaḥ | sarvāṅginaparikleṣam abudhāḥ karma kurvate ||

Hause. Frage: kadâ sa\*)? wann ist er (Hal. „dieser im Hause Weilende so weit, die Einsicht, dhiyam, zu erlangen“)? Antwort: dhrâdiparah (s. 23), wenn er sich des Behaltens etc. (des Gelernten, dhâraṇârthâvabodhâdiparah Hal.) befließigt. Frage: kim? vada, was (thuend, erlangt man diese Einsicht)? sprich! Antwort: na hasan, nicht lachend (Halây. „Lachen u. dgl. Kurzweil meidend, hâsâdicâ-palyam akurvâṇaḥ“). Nun, dieser ziemlich puerile Dialog macht zwar der scholastischen Spitzfindigkeit seines Erfinders alle Ehre, hat aber schwerlich Ansprüche darauf, von dem Verf. der obigen Regeln im Auge gehabt zu sein. Die Heranziehung der Regeln 21. 24. 23 (mit Weglassung von 22, und Umstellung von 23 und 24), durch die allein seine Herstellung ermöglicht wird, ist zum Mindesten gesagt ziemlich gewaltsam.

21 (2, 9) gri l | 22 (2, 10) g ante | 23 (2, 11) dhrâdiparah |  
 24 (2, 12) he | 25 (2, 13) lau saḥ |  
 hai C D.

21. „(Silben) wie gri (sind) l (laghu, leicht): — 22. am Ende (in Pausa, sind sie) g (guru, schwer): — 13. (schwer ist ein kurzer Vokal,) auf welchen (eine Consonantengruppe nach Art von) dhr etc. (d. i. nach Halây.: ein anusvâra, visarjaniya, jihvâmûliya oder upadhmâniya) folgt. — 24. (ebenso ist schwer eine Silbe mit langem Vokal, wie) he. — 25. Dieser (d. i. ein solcher schwerer, resp. schwer gewordener Vokal wiegt) zwei leichte.“

Nun, kürzer und aenigmatischer können Quantitätsregeln in der That kaum ausgedrückt werden. Zugleich

---

†) In Pausa sollte man saḥ erwarten, wie Hal. im Comm. auch liest, dann ist es aber kein Amphibrachys mehr.



aber ist das *dhrâdiparah* in Regel 23 in der That ein so unbestimmter, ungewisser Ausdruck, daß er eben eigentlich factisch weiter nichts besagt, als daß kurzer Vokal vor einer Consonantengruppe nach Art von *dhr* schwer sei: denn was kann nicht in dem *âdi* „etc.“ alles stecken! Diese Unbestimmtheit ist denn wohl eben auch, wie bereits oben p. 212 bemerkt, die Veranlassung gewesen, welche die Hinzufügung des in §. 1 vorliegenden metrischen Comm. herbeigeführt hat, wie sich denn, nach dem ebenfalls bereits (p. 215) Bemerkten, dessen Posteriorität deutlich genug auch in seiner Differenz von Regel 22 kundgiebt, die hier eben völlig bestimmt dahin lautet, daß der kurze Vokal in Pausa schwer sei, während dort in v. 4 diese Bestimmung ausdrücklich nur als *kvacit* „hie und da“ eintretend bezeichnet wird.

Diese Regel 22 nun, daß ein kurzer Vokal am Ende (des *pâda*, Versviertels) unbedingt schwer sei, steht in der That (s. oben p. 215) zwar im Einklange mit den Bestimmungen des *Vāj. Prāt.* und des *Ath. Prāt.*, mit den spätern metrischen Anschauungen aber in directem Conflict, und hat demgemäß Anfechtungen aller Art erfahren, vor denen *Halâyudha* sie zu vertheidigen eifrig bemüht ist.

So zunächst gegen den Einwurf, daß in trochäischen und notorisch aus Kürzen bestehenden Maäßen, wie in der *samâni* (5, 6) und in der *gityâryâ* (4, 48), die letzte Silbe doch nicht schwer sein könne. Nun, die Kürze der letzten Silbe sei ja dann eben durch specielle und ausdrückliche Angabe von unsrer allgemeinen Regel\*) ausgenommen: *nanu „gl iti*

---

\*) *utsarga*, *emissio*, *enunciatio*, allgemeine Regel s. Böhlingk-Roth s. v. Häufig z. B. auch in *Ājātaçatru's* Comm. zum *Pushpasūtra*.

samâni“ (5, 6) -ty-âdinâm \*) pādānte 'pi \*\*) vartamānasya hrasvasya gurutvam na dṛiṣyate? naisha doshaḥ, sarvatrā \*\*\*) pādānte \*\*\*\*) vartamānasya hrasvasya †) gurutvam utsarga-siddham, tac ca lakāraṣṛutyā ††) 'pavādēna bādhyate, yathā: „gl iti samâni“ (5, 6) „gityāryā la“ (4, 48) ity-ādau, sāmānyasya viṣeṣheṇa bādhaḥ kasya na †††) sammatas? tasmāt kucodyam etad. — Auf den entgegengesetzten Fall, daß nämlich im Verlauf unseres Textes mehrfach (4, 42. 52. 5, 43) die letzte Silbe ausdrücklich als lang bezeichnet wird, was eigentlich nicht nöthig wäre, falls unsere Regel wirklich als unbedingt zu gelten hat, nimmt Halāy. hier keine Rücksicht, erläutert dagegen je ad l. die betreffende Wiederholung in dem einen Falle (4, 42) dadurch, daß es sich darum handle, der auf Grund unserer Regel hier eintretenden Quantitätsveränderung einer Kürze eine wirkliche aus zwei Moren bestehende Länge zu substituieren, und in den beiden andern Fällen (3, 52. 5, 43) dadurch, daß es sich daselbst nicht darum handle, die Länge der finalen Silbe festzusetzen, sondern vielmehr darum, die Länge auf diese finale Silbe zu beschränken, alle übrigen Silben als kurz zu markiren. — Auch einen anderen Punkt, der hier zu erwähnen gewesen wäre, berührt Halāyadha hier noch nicht, den sehr wesentlichen Umstand nämlich, daß, während doch im Uebrigen unter dem „Ende“ unserer Re-

\*) So H, nanu samānigityāryādinām EFG.

\*\*) So EG, 'pi fehlt in F und pādānte 'pi in H in Folge eines Loches in der Handschrift.

\*\*\*) So HF, blos sarva EG. \*\*\*\*) So HF, pādānta EG.

†) So H, hrasvasya fehlt EFG.

††) Hal. faßt unsern Text also (s. auch unten bei 26) als ṣṛuti (vgl. diese Stud. 2, 176—7).

†††) So G, sāmānyaviṣeṣheṇa bādhaḥ H; EF haben ganz abweichend: ity ādāv (F, ādau E) utsargasyāpavādo vādhakatvena (F, tvena na E).

gel in der That stets das Ende des pāda, Versviertels, zu verstehen ist, eine constante Ausnahme hiervon bei den nach Moren gemessenen Metren, für deren je ersten und dritten pāda, dadurch getroffen ist (s. Halāy. zu 4, 14. 52), daß ihre Bildung nach Hemistichen, nicht nach pāda gelehrt wird, die innere pāda-Abtheilung somit bei ihnen nicht zur Geltung kommt, unsere Regel resp. eben nur auf die Schlußsilben der Hemistiche Anwendung findet: und wenn dies auch freilich in Widerspruch mit 4, 22 steht, wo der Text ausdrücklich von pāda-Abtheilung bei der āryā spricht, so ist doch nach Halāy. dies Wort daselbst nicht in dem gewöhnlichen Sinne von Versviertel, vielmehr nur in der Bedeutung von Cäsur (yati) aufzufassen, wie denn auch in der That die betreffende Abtheilung nicht allen āryā-Arten, sondern nur einer, freilich der regulären (pathyā), āryā-Species zukömmt.

In zweiter Reihe polemisiert Halāy. gegen diejenigen, welche wie Çvetapaṭa u. A. die Regel nur als beliebig gültig, die letzte Silbe somit als anceps fassen wollten: es würde hiedurch eine vollständige Unsicherheit und Verwirrung herbeigeführt werden: kecid idam sūtram vyavasthitavibhāṣhāyām vyācakshate: pramāṇy-ādinām (5, 7) antye gurutvam eva, samāny-ādinām (5, 6) antye laghutvam eva, ṣeṣhānām ichayā laghutvam gurutvam ceti | tad anupapannam, vikalpasyā 'prastutatvāt kasya vyavastheti na vidmaḥ | kenā 'py uktam: vā pādānte guru iti gurutvam | satyam uktam | duruktaṃ hi tat |

vānte guru iti proktaṃ yais tu Çvetapaṭādibhiḥ \*) |  
utsargasyāpavādena bādhas tair nā 'vadhāritāḥ ||

\*) Çvetapaṭa ist wohl Name eines metrischen Lehrers, vgl. Halāy. zu 5, 8, und mit dem Çveta identisch, von welchem Gaṅgādāsa in der chando-

ichayâ gurutvaṃ laghutvaṃ ca nopapadyate, kasyechâyâ? kim çākārasya \*)? kaver vâ? na tâvad âdyaḥ pakṣhaḥ, sûtreshv adarçanât | nâ 'pi dvitīyaḥ, kaver apīchâyām ca vyavasthābhāvāt, ko jânāti kasya kīdriçīcheti \*\*) | Curios ist jedenfalls hiebei, daß Hal. den v. 4 des §. 1, in welchem ja doch eben gerade die Beliebigkeit der Regel direct behauptet wird, und den er doch selbst als einleitende paribhāṣā des sūtrakāra bezeichnet hat, so völlig mit Stillschweigen übergeht!

Und wenn, fährt Halây. fort, Einige unsere Regel direct verwerfen, weil Pāṇini (1, 4, 11. 12) ausdrücklich nur die Silbe vor einer Consonantengruppe und die lange Silbe, nicht aber die kurze Silbe in Pausa, als guru, schwer, bezeichne, so sei dem einfach zu erwiedern, daß Pāṇini die Definition des Wortes guru nur in soweit gebe, als er derselben für sein çāstra bedürfe, wie z. B. für die Regel 3, 3, 103, daß von Wurzeln, die mit langem Vokal beginnen (und konsonantisch auslauten) feminine Nomina actionis auf â gebildet werden (mit andern Worten, daß er es nur mit den einzelnen Wörtern zu thun habe), daß er dagegen gar keine Veranlassung habe, für die Quantität der Silbe am Schlusse eines Verses eine Regel zu geben \*\*\*),

---

mañjarī berichtet, daß nach Angabe seines Lehrers Purushottama derselbe von der Caesurlehre nichts habe wissen wollen (s. Aufrecht Catal. p. 198): Çveta-Māṇḍavyamukhyâs tu ne 'chanti munayo yatim | ity āha bhaṭṭaḥ sve granthe gurur me Purushottamaḥ ||

\*) Ist mit çākāra etwa „ein gemeiner Kerl“ gemeint? der den çākāri-Dialekt nach Art des Çākāra in der Mṛichakatikā spricht. So nach Stenzler's Rath, den ich über dies eigenthümliche Wort befrag.

\*\*) çecheti H.

\*\*\*) Halây. betrachtet somit den Pāṇini keineswegs, wie dies etwa die Ansicht seiner Pāṇinigläubigen Gegner gewesen sein mag, als Erfinder des Namens guru: vergl. das hierüber im Allgemeinen in diesen Stud. 5, 84. 85 Gesagte, und speciell über das Vorkommen des Wortes guru in den Prātiçākhyen das oben p. 89 Bemerkte.

ebenso wie er ja auch unterlassen habe, anzugeben, daß auch der anusvâra Position mache, z. B. in vacanaṃ, ghaṃtâ, sampad \*): solle man deshalb etwa annehmen, daß dieselbe nicht stattfindet? anye tv âhuḥ: pādānte vartamānasya hrasvasya Pāṇinīnā gurusamjñā na kṛitā, yenoktaṃ: „saṃyoge guru dīrghaṃ ce“ -ti (1, 4, 11. 12), nā 'yaṃ saṃyogādir na ca dīrghaḥ, tasmād „g anta“ iti sūtram ayuktam | tatrocyaṭe | Pāṇinīnā ṣāstraprayojanārthaṃ gurusamjñā kṛitā | „guroḥ ca hala“ ity (3, 3, 103) akārapratyayo yathā syāt kuṇḍā huṇḍā, ihāṃcakre ūhāṃcakre ity evamādinām \*\*) āmpratyayaḥ ca (3, 1, 36) | pādānte vartamānasya laghor guruvātideṣe Pāṇineḥ prayojanam eva nāsti | kiṃ ca, anusvārādīpūrvasya varṇasya vacanaṃ ghaṃtâ sampad ity evamādaṃ sthitasya gurusamjñā Pāṇinīnā na kṛitā, kim etāvata anyair api na kartavyā? | tasmāt sūktam (bene dictum) idaṃ „g anta“ iti |

Wenn in Regel 23 gerade die Ligatur dhr zar' ξζοχην als Position machend aufgeführt wird, so ist deutlich ersichtlich, daß der Verfasser von der Lizenz späterer Metriker (u. A. auch des Prākṛit-Piṅgala), wonach die Gruppen „hr, pr und dgl.“ beliebig auch keine Position machen, nichts gewußt hat, oder resp. etwa nichts hat wissen wollen. Vgl. über letztere Lizenz das von Colebrooke 2, 71 und von Bollensen in der Zeitschr. der D. M. G. 14, 292 Bemerkte. In Dāmodara's vāṇībhūṣhaṇa 1, 6 lautet die betreffende Regel: saṃyuktapūrvō 'pi laghuḥ kvacit syād, varṇas tu pra-hrādīgato vibhāṣhā. Und bei Kedāra 1,

\*) Diese letztern beiden Beispiele sind unglücklich gewählt: in ghaṃtâ und sampad (so ist zu schreiben) liegt gar kein anusvâra vor, sondern wirkliche Nasale: aṅṇa, aṅṇas u. dgl. würden richtige Beispiele sein.

\*\*) So H G, evamādishv E F.

10. 11 erscheint dieselbe in weit allgemeinerer Fassung, ohne Beschränkung nämlich auf die Gruppen „pr, hr etc.“ dahin lautend, daß jede Länge, die durch Position vor einer im Anfang eines pāda befindlichen Gruppe entsteht, beliebig auch kurz gelten kann, d. i. mit andern Worten die kurze Silbe am Schlusse eines pāda braucht vor einer den nächsten pāda anlautenden Gruppe nicht lang zu werden, sondern kann auch kurz bleiben: pādādāv iha varṇasya samyogaḥ kramasamjnakāḥ (ADR, °jnikāḥ B, sangitaḥ G, in C fehlt fol. 2) | puraḥsthita tena syāl laghutā 'pi kvacid guroḥ (ADR, gurau B, guruḥ G) ||. Das von Kedāra angeführte Beispiel: taruṇaṁ| sarshapaḥcākaṁ, navaudal nam picchilāni| ca dadhīni | alpa|vyayena| sundari, grāmyajalno mishiṭaṁ aṇāti || ist dasselbe, welches nach Bollensen der Scholiast der Chandomañjarī citirt: sundari bleibt ~~, obwohl der nächste pāda mit grāmya° (also doch gr°!) beginnt. Kedāra's Scholiast führt übrigens neben pādādau, welche Lesart diesen Sinn ergiebt, auch die Lesart pādādau an, und beruft sich dafür speciell auf den Gebrauch des Wortes krama, resp. dessen Bedeutung (als varṇakrama) im Rikprātiçākhyā: pādādāv iha varṇasyeti pāṭhaḥ kvacit pustakeshūpalabhyate, yuktaç cā 'yam, „svārānsvāropahito dvir ucyate samyogādih sa krama“ iti Bahvricapratīçākhyādāv (Rikpr. 6, 1) apādādāv api\*) kramasamjnyā abhyupāgamāt\*\*). Damit wird die Lizenz noch

\*) Aber ebensowenig etwa blos pādādau, sondern eben durchweg. — In der That liegt in der Verwendung des Wortes krama bei Kedāra wohl eine gelehrte Reminiscenz vor, die indessen, mag man nun pādādau oder pādādau lesen, sich eben als ein Mißverständniß ergiebt.

\*\*) In R ist dies Citat aus dem Rikprāt. durch ein dgl. aus dem Prākṛit-Piṅgala ersetzt! yuktaç cāyam], kuttha vi sampuṭṭhaparo (wohl °yutta?) vapo lahu hoḥ iti Prākṛitapaṅgale sāmānyataḥ kutrā 'pity abhidhānāt.

weiter verallgemeinert, auf jede am Ende eines Wortes stehende Kürze nämlich ausgedehnt, als vor im Anlaut des nächsten Wortes folgender Consonantengruppe nach Belieben positionslang bleibend, oder der Position nicht unterworfen. Dieselbe Regel \*) gebe auch der Verfasser des *Sarasvatikanṭhâbharāṇa* (sar°raṇakāraḥ) — es folgt die von Bollensen angeführte Stelle: yadâ tivrāprayatnena saṃ-yogâder agauravam | na chandobhaṅga ity (°gam apy R) âhus tadâ 'doshâya sūraya iti || — und sei somit die bei Māgha 10, 60 vom *Durghaṭavṛittikāra* metri caussa vorgenommene Veränderung von hrada (also doch hr!) in nada nicht zu billigen. — Die weiteste Form der Lizenz endlich hat *Harivyāsamiçra* (vṛittamuktâvali 1, 3a): dīrgha-saṃjño gurush kvâpi hrasvasaṃjño laghur bhavet, wonach hie und da jede Länge kurz sein kann. Gleich darauf folgt (in 1, 4) freilich eine nähere Beschränkung, auf die Beliebigkeit nämlich des Eintretens der Position am pāda-Ende (also wie bei *Kedāra*): pādādyaena tu yuktena pūrva-pādāntyam aksharam | gurusamjnam bhaved yat tu, tasyâpi laghutâ kvacit || und das gīti-Beispiel in v. 5 zeigt (wie die bisherigen Beispiele) eben auch nur wieder Kurzbleiben der Kürze (ra) vor einer Gruppe mit pr: raghunâṭhacaranaḥpañkaja-, makaraṇdâsvâdalolulpo jātu | bhavitâḥ 'si cittaḥ madhukarâ, projjhitaḥratir âçu vishayaḥvishapushpe ||

26 (2, 11) glau |

„(wo fortab, bis zum Schlusse des Werkes, keine beson-

\*) Die Regel im *Sarasvatikanṭh.* ist resp. eine noch viel allgemeinere, da sie sich nicht auf die Beliebigkeit der Positionslänge vor Anfang eines pāda oder eines Wortes beschränkt, sondern dieselbe vor jeglicher Consonantengruppe offen läßt (, also wie im *Prākṛit-Piṅgala*, s. p. 225 n.).

dere Quantität angegeben ist, handelt es sich stets um) eine schwere und eine leichte (Silbe).“

Halây.: *adhikâro 'yam â çâstraparisa-mâpteh | yatra vi-  
çeshântaram na çrûyate tatra glâv ity upatishṭhate | „gâ-  
yatrîâ vasava“ (3, 3) [ity eva]m âdîshu | plutene 'ha vya-  
vahâro nâsti \*) |*

Was diese höchst eigenthümliche Regel, durch welche das trochäische Maafs als das Grundmaafs aller Metra aufgestellt wird, hier eigentlich soll, begreife ich nicht recht, da dieselbe weder für die von Halây. als Beispiel herangezogene gâyatrî irgendwie, noch sonst im Verlauf des Werkchens „überall wo keine besondere Bestimmung da ist“, vielmehr geradezu nirgendwo darin zur Geltung kommt. Da überhaupt bei den weltlichen Metren von Unbestimmtheit der Quantität eigentlich gar nicht die Rede sein kann, so könnte dieselbe in der That eben nur von den vedischen Metren gelten, wie denn auch in der That Hal. theils hier die reguläre vedische gây. als Beispiel, theils unsere Regel zu 2, 4 für die âsurî gâyatrî als Norm heranzieht. Wie völlig irrig dies ist, bedarf keiner Erörterung. Der jambische Rhythmus der vedischen Lieder ist ausser allem Zweifel, und hat in dem Penultima-Gesetz des Nidâna und des Rîkprât., sowie in den Bestimmungen des achten Buches des Rîkprât. über die Verlängerungen bestimmter Silben, auch seine directe Anerkennung gefunden. Ueberhaupt ist auch unter den weltlichen Metren mit bestimmter Quantität das trochäische Maafs nur sehr spärlich vertreten, vgl. z. B. 5, 6, 7, 14., und obige Regel ist somit in der That äusserst befremdlich.

---

\*) Zu diesem Zusatze Hal.'s vgl. das oben p. 211 Bemerkte.



27 (2, 15) asṭāu vasava iti |

„(Das Wort) vasavaḥ (bedeutet im Folgenden) acht.“

Und zwar eben nach Hal. acht Länge-Kürzen! asṭa-samkhyopalakṣhitā gurulaghusvarûpâ varṇâḥ. — Das gewählte Wort steht nach Halây. nur beispielshalber und schließt die sonstigen dergl. Wörter, die sich ähnlich gebraucht finden, in sich ein, also samudra = 4, indriya = 5 und dgl.: s. das hierüber oben pag. 167 Bemerkte. — iti dient hier, wie durchweg in unserm Werkchen, als Marke des adhyâya-Schlusses, vgl. den analogen Gebrauch desselben im Vâjas. Prât., diese Stud. 4, 92.

Um einen Begriff von dem entsetzlichen Zustande der Oxforder Handschrift des Agnipurâṇa zu geben, theile ich hier den ersten adhyâya der darin enthaltenen metrischen Bearbeitung des chandaḥsûtra, der seinem Inhalte nach ungefähr unserm §. 2 entspricht, nach Kielhorn's Abschrift (s. ob. p. 145. 191) getreu mit allen Fehlern mit. Da die Differenz des Inhalts von Piṅgala's Angaben hiebei eine bei weitem größere ist, als bei den folgenden adhyâya, die sich auf das Genaueste, wo möglich wörtlich, an den Text desselben anschließen und daher meist leicht herzustellen sind, so ist eine Restitution dieses adhyâya auf Grund dieser Handschrift allein, welche hier \*) auch die Hemistiche ungetrennt läßt, leider nicht möglich: soviel indeß ist ersichtlich, daß die Quantitätsregeln darin direct, nicht durch Beispiele, erklärt \*\*) sind, also mehr nach Art von

\*) Es sind nämlich auf fol. 459 b bis 465 b zwei Hände zu unterscheiden: die eine, welche 2, 18—23. 3, 1—19. 4, 1—9. 5, 26—30. 7, 1—3 geschrieben hat, zählt die Verse und trennt die Hemistiche, die andere hat Alles ohne Absatz in einander geschrieben.

\*\*) Von Wichtigkeit ist hiebei die Nennung des jhivâmûliya und des upadhmâniya, s. oben p. 212.

§. 1, wie von §. 2: andere Angaben indessen führen auf directe Beziehungen zu diesem letzteren. Die drei Verse lauten: *agnir uvāca*:

*chando raksho (vakshye?) bhūlajanteḥ Piṅgaloktam ya-*  
*thākramam |*

*sarvādimamavdhānta (1 aksh. fehlt) galau glau ghau jau*  
*sto strikau ||*

*gaṇāt (mit virāma) hrasmau mūddhavagau lvadi (6 aksh.*  
*fehlen) | anus(v)āro vyaṁjanāsyā jihvāmūliyataḥ sthitā ||*

*upadhmāniyataḥ dīrgho guru gau lvau gaṇam (mit virāma)*  
*dihā | vasavo 'shtau ca catvāro vedā dityādi lokataḥ ||*

## Adhyāya 2.

### §. 3.

Der zweite und dritte adhyāya behandeln die vedische Metrik, und zwar der zweite adhyāya speciell die für prosaische vedische Stücke zurechtgemachten angeblichen Metra der Götter etc., der dritte adhyāya dagegen die wirklichen Metra der vedischen Texte. Die an dieselben sich knüpfenden allgemeinen kritischen Fragen sind bereits oben (p. 185—90) behandelt.

1. *chandaḥ |*

„(Was fortan behandelt wird, bis zum Schlusse des Werkes heisst) *chandas*“:

*Halāy.: adhikāro 'yam ā cāstraparisamāptē | ata ūr-*  
*dhvam yad vakshyāmas tac chandas tatropatishṭhate |*  
*chandaḥcabdenā 'ksarasamkhyāvachedo 'trābbidhiyate\*) |*

\*) ? *samkhyā* ca *chando* H, *samkhyā chando* G, *samkhyāiva chando*  
*'bbidhi*° E, *samkhyāvachedo vidhi*° F.

2. gâyatṛī | „(und zwar zunächst bis 13 incl.) gâyatṛī.“

Halây.: „tâny ushṇig“ ityâdi-sûtrât (14) prâḡ yad uc-yate chandas, tad gâyatṛīsamjnam veditavyam |

3. daivy ekam | 4. âsurī pañcadaça | 5. prâjâpatyâ 'shtau | 6. yajushâm shaṭ | 7. sâmnâm dviḥ | 8. řicâm triḥ | 9. dvau-dvau\*) sâmnâm vardheta | 10. trîns-trîn řicâm | 11. caturaç-caturah prâjâpatyâyâḥ | 12. ekaikam çeshe | 13. jabyâd âsurī |

„Die daivî (gâyatṛī) hat nur eine Silbe, die âsurī deren funfzehn, die prâjâpatyâ acht, die der yajus sechs, die der sâman zweimal (sechs), die der řic dreimal (sechs). Je um zwei wächst (die Scala der Me-tra) der sâman, je um drei die der řic, je um vier die des prajâpati, je um eins bei den übrigen. Die âsurī-Form nimmt je um eins ab.“

Hal. lehrt in ausführlicher Weise die Veranschaulichung dieser Angaben vermittelt einer Tabelle in Schachbrettform: caturaṅgakṛiḍâyâṁ iva catuḥshasṭim koshṭhâ-gârâṇi likhitvâ prathamapañktau ârshînâma likhitvâ dvitī-yâdikoshṭheshv aṅkânâm upari gâyatṛyâdīni sapta chando-nâmâni vinyaset | tato dvitīyasyâṁ pañktau prathamē koshṭhe daivīgâyatṛīpadam nyaset, samjñâjnâpanârtham, dvitīye ekasamkhyâkam ekam (wohl aṅkam?) | Zur Vervollständigung sind noch aus 15 die brâhmyas herbeizuholen. — Da über die Quantität nichts bestimmt sei, so gelte, sagt Hal. zu 4., nach 1, 14 das trochäische Maafs: tâni câ 'ksharâṇi glâv (1, 26) ity adhikârâd gurûṇi ca laghûni ca yathâsam-bhavam drasṭavyâni\*\*). — Wo nun irgend im Veda sich

\*) Zu den Masculinformen in 9—11 (vgl. 4, 2) kann natürlich nicht aksharâṇi ergänzt werden; Hal. substituirt ein masculines Substantivum samkhyâka, nämlich wohl aṅka, z. B. sâmnâm pañktau gâyatṛī dvau-dvau samkhyâkau grihitvâ pûrvât-pûrvâd vardheta.

\*\*) Dies Herübergelien von 1, 26 hat jedenfalls schon an und für sich sein Bedenken, da sonst zwischen unserm und dem ersten Cap. kein irgend

eine Zeile (pāda) zu 8. 6. 12 etc. Silben finde, da sei dies je als eine prājāpatyā, oder yajushām, oder sāmṇāṃ gāyatrī zu erkennen. Die Frage freilich, woran zu erkennen, ob z. B. eine elfsilbige Zeile eine āsurī paṅkti oder eine yājushī trishṭubh, oder eine vierzehnsilbige Zeile eine āsurī ushṇih, oder eine sāmṇī ushṇih sei, wird dabei mit Stillschweigen übergangen.

14. tāny ushṇig-anusṭub-bṛihatī-paṅkti-trishṭub-jagatyah |

„Die auf die gāyatrī folgenden Metra führen der Reihe nach die angegebenen Namen.“

15. tisras-tisrah sanāmnya ekaikā brāhmī | 16. prāḡ yajushām ārshya iti |

„Je drei gleichnamige Formen (von der Yajus-Reihe abwärts) geben zusammengenommen je eine brāhmī-Form, und von der Yajus-Reihe aufwärts je eine ārshī-Form.“

d. i. eine yājushī (6), eine sāmṇī (12) und eine ārcī (18) gāyatrī geben zusammen eine brāhmī gāyatrī (36): dagegen eine daivī (1), eine āsurī (15) und eine prājāpatyā (8) gāyatrī zusammen eine ārshī (24): yajushām paṅktim ārabhya tisro yājushī sāmny ārcī ca gāyatro militvā ekā shaṭtriṇṇcadaksharā brāhmī gāyatrī bhava(n)ti | sanāmnya ity ekasamjñā ity arthaḥ | tisras-tisra iti vīpsayā paresham ushṇibādīnām iha grahaṇam. — Zu 15 ist aus 16 der sehr praegnante Zusatz arvāḡ yajushām (Hal. yajushām paṅktim ārabhya) zu entnehmen. — Folgendes ist die schachbrettartige Tabelle, wie sie sich aus den vorstehenden Angaben nach Hal.'s Anleitung ergibt.

---

welcher nothwendiger Zusammenhang besteht. Für die Praxis ist die Angabe vollständig unrichtig: in den als daivī anusṭubh etc. bezeichneten Stücken wird gar keine Rücksicht auf die Quantität genommen.

	gây.	ushpih	anusht.	brih.	pañkti	trishṭ.	jagati
ārshī	24	28	32	36	40	44	48
daivī	1	2	3	4	5	6	7
āsuri	15	14	13	12	11	10	9
prajāpatyâ	8	12	16	20	24	28	32
yājushī	6	7	8	9	10	11	12
sāmnī	12	14	16	18	20	22	24
ārcī	18	21	24	27	30	33	36
brāhmī	36	42	48	54	60	66	72

Die gleichen Namen und Normen haben wir oben pag. 128. 116. 74—76 zuerst im Rikpr., die ersten 4 Arten wenigstens schon im Nidānas., und die beiden ersten Arten sogar bereits in der Brāhmaṇa-Periode nachgewiesen, woselbst sich auch einige andere gleichartige Vorstellungen vorfinden. Wenn bei diesen letztern\*) der Grund ihres Entstehens noch theilweise erkennbar schien, so fehlt es mir dagegen bei den obigen Namen (ārshī und etwa brāhmī ausgenommen) an jeglichem Anhalt für die Erklärung der Wahl derselben zur Bezeichnung der betreffenden Silbenzahlen. Denn wenn man auch bei yājushī, sāmnī und ārcī etwa je den höhern Werth der betreffenden Veda als Grund für die Steigerung von 1. 2. 3. nehmen wollte, so ist ja doch eine dgl. gegenseitige Stellung der drei Veda keineswegs irgendwie als feststehend beglaubigt. Im Ge-

---

\*) Haug's Vermuthung (ess. p. 229), daß die Nomenclatur gāyatrī āsuri, ushpih āsuri, pañkti āsuri auf die Metra der zendischen gāthās zu 15. 14 und 11 Silben zu beziehen sei, und somit „clearly shows that the old gāthā-literature of the Zend Avesta was perfectly known to the Rishis who compiled the Yajurveda“ scheint mir eine zwar geniale, aber durchaus unhaltbare Vermuthung zu sein.

gentheil, wir finden im Çatap. Br. 10, 4, 2, 23–25 zwar in der That jene Steigerung von 1. 2. 3. in Bezug auf den Umfang der drei Veda wirklich vor, aber die niedrigste Stufe wird daselbst — wie in einem Yajus-Werk eigentlich auch nicht anders zu erwarten ist — nicht durch die Yajus, sondern durch die sâman eingenommen: den 12,000 brihatî, welche daselbst als Umfang der řic angegeben werden, stehen 8000 dgl. der yajus und 4000 dgl. der sâman gegenüber. Und so ist denn auch die Reihenfolge im Çatap. Br. fast durchweg: řico yajûvshi sâmanî, 4, 2, 3, 7, 4, 1, 13. 6, 7, 1. 5, 5, 5, 1. 6, 5, 3, 4. 10, 2, 4, 6. 18. 6, 5, 5. 11, 5, 6, 4–6 etc. Kâty. 1, 3, 1., resp. řigvedaḥ yajurvedaḥ sâmavedaḥ Çat. 11, 5, 8, 4. 6. 12, 3, 4, 9. 14, 4, 3, 12. 5, 4, 10. 6, 10, 6. 7, 3, 11. řiñmayāḥ yajurmayaḥ sâmamayaḥ 4, 3, 4. 5. 10, 5, 1, 5. 11, 2, 6, 13. Ganz dasselbe gilt aber auch von dem Aitareyabrâhmaṇa (5, 32), dem Çânkh. Br. (6, 9), der Chândogyanishad (9, 1, 2. 7), dem Shaḍvînçabr. (4, 1), so daß man diese Reihenfolge geradezu als die solenne zu bezeichnen hat. Daneben giebt es freilich auch Stellen, und zwar gerade auch im Yajus selbst, s. Ts. 2, 4, 12, 7. 7, 3, 1, 4. 12, 1. Vs. 34, 5. Çatap. 2, 1, 4, 6. Kâty. 24, 7, 20., wo die sâman vor den yajus stehen, von einem anerkannten Vorrang der sâman über die yajus indessen kann jedenfalls in keiner Weise gesprochen werden.

Wie somit die Namen keinen ersichtlichen Grund haben, ihre Wahl vielmehr als ein Werk der Willkür, als ein Spiel des Zufalls erscheint, so ist auch diese ganze Einreihung der unmetrischen Stellen in die Classe der Metra an und für sich selbst nur eine Art Spielerei, an der sich der zahlenliebende Sinn der Inder ergötzte. Lassen sich auch die Anfänge davon früh genug nachweisen, und sprechen

auch insbesondere die im Nidāna angeführten Rāthselseverse und das allmälige Fortschreiten und Completiren des Systems für eine gewisse Pflege, die dasselbe genossen haben muß, so kann es denn doch begreiflicher Weise nie eine wirklich praktische Bedeutung gehabt haben. Und nur für die Vājas. S. ist mir die Verwendung dieser Namen überhaupt bis jetzt factisch nachweisbar, auch da übrigens nur aus Halākhyā's paddhati zu Kātyāyana's sarvānukramaṇī, wo sie in der That in jedem einzelnen Falle getreulich angegeben sind (vgl. meine Ausgabe der Vājas. S. pag. LXV—VIII): es bleiben indeß auch da noch Stellen übrig, die direct als yajus, d. i. als Prosa, bezeichnet werden (s. a. a. O. p. LXVIII—IX), obschon sie sich zum Theil ganz ebenso gut unter jene Namen würden einreihen lassen, wie die Textstücke, bei denen dies wirklich geschehen ist. Die anukramaṇī selbst dagegen giebt z. B. bei dem ersten Verse nur von dem ersten (dreisilbigen) Stücke an, daß es eine anuṣṭubh sei, und zwar noch dazu ohne, wie Mahidhara es doch wenigstens thut, das daivī hinzuzufügen. Und wie wenig Gewicht ihr Verfasser auf diese Namen, obschon er sie also gekannt haben muß, legte, ergibt sich einfach daraus, daß er nicht für nöthig fand, in dem die vedische Metrik speciell behandelnden Schlußcapitel seines Werkes ihrer auch nur Erwähnung zu thun. Desto auffälliger freilich ist es, daß Gārgya, der Verfasser des Sāmagānām chandas, in diesem seinem für die Sāmasaṃhitā, bei welcher sich gar keine Gelegenheit für dieselben findet, bestimmten Werkchen, ihrer in aller Ausführlichkeit gedenkt. Der Grund hiefür ist wohl einfach in seinem Anschluß an Piṅgala, den er ja direct als seine Quelle citirt, zu suchen, und halte ich es demgemäß für

angemessen, seine Behandlung dieses Gegenstandes zur Vergleichung mit unserm Capitel hier mitzuthemen \*).

1. devâsuraprajâpatinâm yajuḥsâmarcâm (°rei Cod.) chandâṁsi bhavanti, 2. daivy ekâksharâ gâyatṛi, 3. pañcadaçâ 'surânâm, 4. prajâpater aṣṭau, 5. śaṭ dvâdaçâ 'śṭâdaçâ cetareshâm kramaço, 6. 'tha pratichando 'ksharavivṛddhir, 7. devayajushor ekaikena, 8. tathâ hânir asurânâm, 9. prajâpateç caturbhir vivṛddhir, 10. dvâbhyâm sâmnâm, 11. řicâm tribhis, 12. tâv imau dvau trivargau chandasâm, 13. âdyasya tu trayam-trayam sametyâ "rshyaḥ, 14. parasya brâhmya, 15. řicâm ca dviguṇâ, 16. yajushâm caturguṇâ, 17. dvitas tritayayuktâ, 18. řigyajushâm ca sanâmnyau, 19. prâjâpatyâ ca shoḍaçabhiḥ, shoḍaçabhiḥ || 3 ||

Die ersten vierzehn sūtra sind ohne Weiteres klar: nicht so die fünf letzten. Zu 15 zunächst ist wohl brâhmyaḥ (aus 14) noch Subject „verdoppelte řic-Formen geben eine brâhmî-Form“. Zu 16 aber kann nur ârshyaḥ (aus 13) Subject sein: „vervierfachte yajus-Formen geben eine ârshî-Form“: ebenso zu 18 und 19 „eine řic-Form und eine yajus-Form geben die gleichnamige ârshî-Form“: „desgl. eine prâjâpatyâ-Form plus sechszehn“. Aber was ist mit 17 zu machen? ist zu dvitaḥ etwa sâmnâm, zu tritayayuktâ dagegen řicâm zu ergänzen? „doppelte sâman-Form, resp. mit einem Drittel vermehrte řic-Form giebt eine ârshî-Form“?

### Adhyâya 3.

§. 4 Y. §. 4—6 R.

Den Inhalt dieses Capitels haben wir bereits oben p. 145—51 übersichtlich dargestellt. Die darin beobachtete Reihenfolge resumirt sich kurz also: allgemeine Regeln 1—7:

\*) Ueber den Mangel dieses Cap. im Agnipurâṇa s. oben p. 185. 192.



— gâyatṛī 8—17: — uśṇīh 18—22: — anusṭubh 23—25: —  
 bṛīhatī 26—36: — pañkti 37—49: — trisṭubh und jagatī (49.)  
 50—54: — allgemeine Regeln 55—62: — Gottheiten der Me-  
 tra 63: — Töne 64: — Farben der Metra 65. 67—69: — Ge-  
 schlechter der Metra 66.

1—7. pādaḥ | 2. iyāḍipūraṇaḥ | 3. gâyatryā vasavaḥ | 4.  
 jagatyā ādityāḥ | 5. virājo diṇaḥ | 6. trisṭubho rudrāḥ | 7.  
 ekadvitricatushpād uktaḥ |

Agnipur.: pāda iyāḍipūraṇo, gâyatryā vasavaḥ  
 (smṛitāḥ) | jagatyā ādityāḥ pādo, virājo diṇa īritāḥ || 1 ||  
 trisṭubho (rudrāḥ) pādaḥ syāt, chanda ekāḍipādikam |

1. „(Gegenstand der folgenden Bestimmungen) ist der  
 pāda: — 2. (Bei unzureichender Silbenzahl) ist derselbe  
 durch (Auseinanderziehung von y in) iy und dergl. auszu-  
 füllen: — 3—6. (der pāda) einer gâyatṛī (besteht aus) acht  
 (Silben): — (der) einer jagatī (aus) zwölf: — (der) einer  
 virāj (aus) zehn: — (der) einer trisṭubh (aus) elf. — 7.  
 Ein mit den genannten pāda versehenes (chandas, Metrum)  
 kann aus deren einem, zwei, drei oder vier bestehen.“

1. Die Zerlegung des Verses in seine Glieder, resp. die  
 Verwendung des Wortes Fuß im Sinne von Versglied  
 ist bereits eine alte, s. oben p. 26. 27: und zwar erscheint  
 dasselbe in älterer Zeit vorwiegend in der kurzen Neutral-  
 form padam, oder in der noch kürzeren Form pād, seltner  
 (s. z. B. Çāṅkh. Br. 26, 5) in der verlängerten Form pāda,  
 die später die allgemein gebräuchliche wird, während sich  
 die erstere Form nur, und zwar constant, am Ende von  
 Compositis, resp. hinter den Cardinalzahlen eka, dvi etc.  
 erhalten hat, und die zweite nur gelegentlich noch (ge-  
 rade in unserm Capitel allerdings ziemlich häufig, s. die  
 Regeln 7. 16. 17. 22. 24) ebenfalls am Ende von Composi-

tis, resp. in der abgeleiteten Form *pachas* vorkömmt. — Regel 2 ist in der That höchst elliptisch und unbestimmt abgefaßt, gerade wie das *dhrâdiparaḥ* in 1, 23. Hiemit allein würde sich für die Ausfüllung eines defecten Verses nur wenig machen lassen: über die sonstigen Mittel dazu vgl. das oben p. 123—4 Bemerkte. Bei *Gārgya* ist dieser Gegenstand weit ausführlicher behandelt. — 3—6. Die Aufzählung der 4 *Metra* in der Reihenfolge *gâyatrî*, *jagatî*, *virâj*, *trishṭubh* steht im Widerspruch mit der bei der Einzeldarstellung der *Metra* selbst (in 3—54) beobachteten Reihenfolge, welche vielmehr dieselbe ist, die oben in 2, 14 angegeben ward. Der bei unserer Aufzählung hier im Auge gehabte Zweck ist offenbar der, die je beiden gleichartigen *Metra* neben einander zu stellen, und ist somit das Penultimagesetz des *Nidâna* (s. oben pag. 88), wenn es auch nicht direct erwähnt wird, doch eben als intellectuellem Hintergrund auch hier noch durchblickend. Es hat übrigens das dritte dieser *Metra* (als solches wird es ja auch geradezu in 16 bezeichnet), die *virâj*, im Verlauf unseres Capitels gar keine selbständige Stellung mehr, sondern wird (sonderbar genug und in eigenthümlichem Widerspruche mit jener Bezeichnung sowohl, wie überhaupt mit unserer Angabe hier) direct unter die *gâyatrî*-Formen eingereiht! es wird ferner von den in der vedischen Literatur sich findenden Formen desselben die daselbst häufigste, die vierzigsilbige *virâj*, hier völlig mit Stillschweigen übergangen. Die obige specielle Erwähnung der *virâj* würde somit, als für unser Capitel einer wirklich praktischen Bedeutung entbehrend, in der That den Charakter einer bloßen Reminiscenz an frühere alterthümlichere Darstellungen gewinnen (etwa geradezu an das *Nidâna* selbst, auf wel-

ches, resp. auf die Schule, der es zugehört, ja in der That in Regel 36 [und 27] direct hingewiesen wird), wenn nicht in Regel 34 das Wort *vairāja* im Sinne von zehnsilbig gebraucht wäre, wodurch denn die obige Nennung der *virāj* vollständig motivirt wird. So bezeichnet denn auch Hal. die in Rede stehenden vier Regeln als „nur für diesen *adhyāya* geltende *paribhāṣā*“, wie denn in der That die daraus entlehnten Namen *gāyatra*, *jāgata*, *vairāja*, *traishṭubha* nur innerhalb desselben, in den betreffenden Bedeutungen von acht-, zwölf-, zehn-, elfsilbig, sich vorfinden\*). In den folgenden *adhyāya* ist eben, weil es sich nie blos um die Zahl der Silben, sondern entweder nur, oder doch zugleich auch, um ihre Quantität handelt, keine Gelegenheit zur Verwendung dieser die Quantität gar nicht berücksichtigenden Ausdrücke, und ist somit aus ihrer Nichtverwendung daselbst ein Schluß auf Differenz der Verfasser keineswegs irgendwie nothwendig, s. das ob. p. 185—7 Bemerkte. — Ganz dasselbe gilt, wie ebenfalls daselbst bereits bemerkt, von Regel 7. Während nämlich unser Capitel hier *Metra* zu einem, zu zwei, zu drei, zu vier *pāda* anerkennt — von den im Veda denn doch zahlreich belegten Metren zu fünf und mehr *pāda* ist hier gar nicht mehr die Rede\*\*)! —, wird in den folgenden, die weltliche Metrik behandelnden Capiteln der *pāda* (s. 4, 10) als der vierte Theil eines Verses gerechnet: aber auch dies ist einfach Folge der factischen Differenz der betreffenden Systeme, bedingt

---

\*) *Gārgya* verwendet nur die drei Namen *gāyatra*, *jāgata*, *traishṭubha*, behandelt dagegen die *virāj* speciell für sich als selbständiges Metrum. Er hat übrigens in Bezug auf *pāda* die curiose, der weltlichen Metrik entlehnte, mit der Verwendung von *gāyatra* als achtsilbig aber in directem Widerspruch stehende, Angabe: *dvipadāyā ūrdhvaṃ caturbhāgaḥ pādasaṃjñā*.

\*\*) *Gārgya* dagegen erwähnt dieselben speciell.

durchaus nicht nothwendig Differenz der Verfasser. — Hal. ergänzt die im Text fehlende Angabe über die Bildung der regulären Form der gâyatṛī, daß dieselbe nämlich nur aus drei ihrer eigenen pāda bestehen könne: gâyatṛī ca tri-padaiva, caturbhir aṣṭāksharaiḥ pādair anusṭub eva syāt. Bei den ushṇih-Arten, von denen ja ebenfalls gilt, daß sie in der Regel nur drei pāda haben, ist durch specielle Bestimmungen direct hiefür Sorge getragen: bei der gâyatṛī aber kann dies nur indirect aus den für sie gegebenen Regeln erschlossen werden. Der gleiche Mangel einer directen Bestimmung über die Bildung der regulären Form liegt ja auch bei jagatī und bei trisṭubh vor \*).

8—17. ādyaṃ catuṣpād ṛitubhiḥ | 9. kvacit tripād ṛishibhiḥ | 10. sâ pādanicṛit | 11 (Y 13) śaṭkaḥ saptakayor madhya ity atipādanicṛit | 12 (Y 14) dvau navakau śaṭkaḥ ca sâ nâgī | 13 (Y 15) viparītā vārāhī | 14 (Y 12) śaṭkasaptakāṣṭakair vardhamānā | 15 (Y 11) viparītā pratishṭhā | 16. tṛtiyaṃ dvipāj jâgatagâyatṛābhyām | 17. tripāt traisṭubhaiḥ |

So Hal. R., nur daß R und EFG in 11: śaṭkasaptakayor madhye 'śṭāv atipā° lesen, resp. demgemäÙ erklären, und ferner in 14 sâ weglassen: die obige Lesart von 11 ist aus H \*\*) und Y \*\*\*) entlehnt. Und stimmt

\*) Gārgya dagegen hat in allen drei Fällen directe dgl. Angaben.

\*\*) Auch in H ist indeß von erster Hand die R-Lesart erklärt, während der Text daselbst die obige Lesart hat und von zweiter Hand denn auch der Comm. ihr gemäÙ verändert ist, prathamāḥ śaḍaksharo dvitīyo 'śṭāksharaḥ in: prathamāḥ saptāksharo dvitīyo (sic! ist geblieben) śaḍaksharaḥ | Hal. selbst scheint somit in der That bei diesem Verse die Lesart von R, nicht die von Y, recipirt zu haben.

\*\*\*) BW und A pr. m. haben indeß, ebenso wie H pr. m., śaṭkasaptaka°; śaṭkaḥ beruht nur auf A sec. m., H sec. n., und auf der Aenderung des Commentars in H (, stimmt resp. zu den Angaben des Rikpr. und der Anukr. über atinīcṛit). — In Bezug auf: madhya ity sind ABWH einstimmig.

dazu wohl auch das Agnipurāṇa: freilich ist dies nicht sicher, da darin eine Lücke ist (es folgt die nāgi und vārāhi unmittelbar auf die pādanicrit, und an die vārāhi schließt sich Regel 16): aber wenn man die Reihenfolge von R für dasselbe annehmen wollte, müßte man eben zwei Lücken, die eine vor nāgi, die andere vor vārāhi statuieren: auch stimmt das Agnipurāṇa sonst ja durchweg genau zu Y. Bei Gārgya fehlt atipādanicrit, ebenso aber auch nāgi und vārāhi. -- In Y sind 14. 15 theils unter sich verstellt, theils vor 11. 12. 13 stehend, und überdem auch ganz anders lautend, nämlich: 15 (resp. 11) asṭau sapta śaṭ ceti pratishṭhā | 14 (resp. Y 12) eshaiva viparītā vardhamānā. Auch in H ist von zweiter Hand am Rande theils diese Lesart der beiden Regeln nebst entsprechendem Commentar am betreffenden Orte (nach 10) hinzugefügt, theils das ganze Stück der Handschrift, welches dieselben an der obigen Stelle (als 14. 15) mit den obigen Lesarten erklärt, gelb überstrichen: in EFG aber ist nichts hievon zu finden.

„8. Das erste Metrum (die gāyatrī) hat vier pāda, (deren jeder) durch sechs (Silben gebildet wird): — 9. 10. hier und da auch drei pāda zu sieben (Silben), und diese heißt dann pādanicrit: — 11. Wenn ein sechssilbiger (pāda) zwischen zwei siebensilbigen steht (resp. nach der Lesart von R: „wenn acht zwischen sechs und sieben Silben stehen“), so heißt sie atipādanicrit: — 12. 13. Zwei pāda zu neun Silben, und (darauf) einer zu sechs, geben die nāgi: wenn umgekehrt, die vārāhi. — 14. 15. Drei pāda zu sechs, sieben und acht Silben geben die vardhamānā, in umgekehrter Reihenfolge die pratishṭhā. — 16. 17. Das dritte (Metrum, die virāj) ist, falls aus zwei pāda bestehend, vermittelt eines jāgata und eines gāyatra (pāda) zu-

sammenzusetzen: falls aus drei pāda, vermittelt dreier traishṭubha dgl.“

8. 9. Indirect liegt hierin allerdings eingeschlossen, daß, wenn das Metrum drei pāda haben soll, dieselben gemäß Regel 3 achtsilbig sind. — 11. Die sich aus der Lesart von R ergebende Form (6+8+7) ist sonst unbekannt, dagegen findet sich die aus Y sich ergebende Form im Ṛikpr. und den beiden Anukr. wieder Shadguruçishya in seinem Commentar zur Ṛiganukr. (Einl. 4, 5) citirt die Ṛik-Lesart unseres sūtra (hat indels shaṭkasaptakamadhye), und wirft die Frage auf, warum nicht auch die Ṛiganukr. dieselbe Regel enthalte: er beantwortet dieselbe indessen gleich selbst damit, daß durch Auseinanderziehung der Halbvokale in den betreffenden Versen (R. 8, 73, 1. 92, 10) einfach sich die gewöhnliche gāyatrī ergebe: nanu ca „shaṭkasaptakamadhye 'shtāv atipādanicṛid“ iti Paiṅgalasūtrite çāstre tat kiṃ naiveha sūtryate? etc. Daß dies überhaupt von mehreren dieser angeblichen gāy. Varietäten gilt, haben wir bereits oben p. 128—9 bemerkt. — 16. 17. Nach Hal. führen beide Arten den Namen virāḍ gāy.: tritīyaçabdena etadadhyāyasūtrapāṭhakramāpekshayā virājam aha | tathā cokatam: „virājo diça“ iti (5) | yadā dvādaçāksharo 'shtāksharaç ca pādaḥ syāt, tatas tābhyām virāṇ nāma gāy. bhavati | ekādaçāksharaiḥ pādaiḥ tripād virāṇ nāma gāy. bhavati. Unsere dvipād virāj hier nun ist dieselbe, welche in der Ṛigan. als dvipadā virāj, oder schlechtweg dvipadā, bei Gārgya resp. schlechtweg als virāj, im Nidāna dagegen, resp. nach Gārgya von Tāṇḍin, als viṣṭārapaṅktir dvipadā bezeichnet wird, ohne indels irgend als gāyatrī betrachtet zu werden. Noch weniger Ansprüche hierauf hat natürlich unsere tripād virāj hier, die vielmehr sonst

entweder als selbständiges Metrum (so im Nid. G., resp. als pûrvâ virâj bei Çāṅkh.), oder als Abart der anushtubh erscheint (so im Rikpr. und der Anukr.). Es liegt somit für die Einreihung beider Formen unter die gâyatṛî gar kein sonstiger Anhalt vor, und erscheint dieselbe vielmehr als unserm Texte völlig eigenthümlich: ein Umstand, der um so auffälliger ist, als ja doch durch die darin gebrauchte Bezeichnung der virâj als des dritten Metrums\*) direct auf Regel 5 hingewiesen wird, wo virâj als selbständiges Maafs aufgeführt ist: der sonstige Inhalt jener Regel, die Silbenzehnzahl nämlich, wird hiebei freilich seinerseits ebenfalls völlig ignorirt (s. ob. p. 237). Nun, wir haben schon oben<sup>2</sup>gesehen (p. 56—63. 106—7. 112. 132. 156), welche mannichfachen Bedeutungen das Wort virâj in der vedischen Metrik hat, und werden ja auch hier noch unten in Reg. 60 eine derselben, die vierte für unser Werkchen hier, vorfinden.

18—22. ushṇig gâyatrau jâgataç ca | 19. kakum, madhye ced antyaḥ | 20. pura-ushṇik purataḥ | 21 (5, 1) paroshṇik parataḥ | 22 (5, 2) catuṣpâd ṛishibhiḥ |

puraḥ R. — paraḥ R.

„18. Die ushṇih besteht aus zwei gâyatṛa und einem jâgata (pâda): — 19. sie heisst kakubh, falls der letztere in der Mitte steht: — 20. pura-ushṇih, falls er vorn: — 21. paroshṇih, falls er hinten. — 22. (Es giebt auch eine ushṇih) zu vier pâda, je zu sieben Silben).“

21. Auch das Agnipurâṇa hat paroshṇih, Gârgya dagegen para-ushṇih. Die sonstigen vedisch-metrischen Texte nennen diese Form κατ' ἐξοχην blofs ushṇih.

---

\*) Ganz ebenso im Agnipurâṇa: chandaç câtha tṛitīyakam || dvipâd (dvitīyâ Cod.) dvâdaçâṣṭavarṇais (\*çakâvarṇeç Cod.), tripât tu traishṭubhaiḥ smṛitam |

23 (5, 3)—25. anusṭubh gâyatrain | 24 (5, 4) tripât kvacij  
jâgatâbhyâm | 25 (5, 5) madhye 'nte ca |

„23. Die anusṭubh besteht aus (vier) gâyatra (pâda):  
— 24. hie und da auch aus drei pâda, und zwar darunter  
zwei jâgata: — 25. (von denen der dritte, der gâyatra-pâda)  
sowohl in der Mitte, als am Ende (stehen kann).“

Regel 25 ist ziemlich praegnant ausgedrückt: daß der  
gâyatra-pâda darin Subject ist, ergiebt sich einfach daraus,  
daß nur er in der Mitte der beiden andern, diese zwar  
vor oder nach ihm, nicht aber in seiner Mitte stehen kön-  
nen. Gârgya hat keine dergl. Bestimmung, sondern kennt  
den gâyatra-pâda nur im Anfang: er giebt zugleich an, daß  
diese anusṭubh-Form bei den Pañcâlās den Namen jy-  
otishmatî führe. S. oben p. 94. 146.

26 (5, 6)—36. bṛihatî jâgatas trayaç ca gâyatrâh | 27 (5, 7)  
pathyâ, pûrvataç cet tṛitīyaḥ | 28 (5, 8) nyañkusâriṇî  
dvitīyaḥ | 29 (5, 9) skandhogrīvî Krausṭukeḥ | 30 (5, 10)  
urobṛihatî Yâskasya | 31 (5, 11) upariṣṭâdbṛihaty  
ante | 32 (5, 12) purastâdbṛihatî purah | 33 (5, 13) kvacin  
navakâç catvâraḥ | 34 (5, 14) vairâjau gâyatrau ca | 35 (5, 15)  
tribhir jâgatair mahâbṛihatî | 36 (5, 16) satobṛihatî  
Tâṇḍinah |

„26. Die bṛihatî besteht aus einem jâgata und drei  
gâyatra (pâda): — 27. und zwar heißt dieselbe pathyâ,  
wenn der erstere zu dritt steht: — 28. nyañkusâriṇî, wenn  
er zu zweit steht: — 29. resp. nach Krausṭuki in die-  
sem Falle skandhogrīvî: — 30. und nach Yâska urobṛi-  
hatî: — 31. steht er zu Ende, heißt sie upariṣṭâdbṛihatî:  
— 32. wenn vorn, purastâdbṛihatî. — 33. Hie und da bilden  
vier neunsilbige (pâda eine bṛihatî): — 34. oder zwei vai-  
râja und zwei gâyatra. — 35. Die mahâbṛihatî besteht aus



drei jâgata (pâda): — 36. nach Tâṇḍin ist dies die sato-brīhatī.“

27. Der Name pathyâ ist wohl dem Nidâna entlehnt (vgl. 36), da er sonst nicht vorkommt. Gârgya hat ihn entweder auch von da, oder hier von Piṅgala entlehnt: er nennt übrigens noch einen zweiten Namen: siddhâ als Ansicht Anderer (apare), der sonst unbelegt ist. — 28—30. Die hier vorliegende Angabe zweier Lehrer, als der Erfinder der betreffenden Namen, ist von einer gewissen Wichtigkeit. Von den Stellen, resp. Texten nämlich, wo sich diese Namen in der angegebenen Bedeutung finden, müssen wir (s. oben p. 95. 96) offenbar annehmen, daß sie nach der Zeit der genannten Lehrer verfaßt sind \*). Und gilt dies somit hier von dem Rikprât. sowohl, als von den beiden Anukramaṇi des Kâty., und von dem Nidânasûtra. Denn wenn auch in letzterm Werke der Name skandhogrivî in einer andern Bedeutung, als Synonym nämlich von pathyâ brīhatī erscheint, so giebt es doch urobrihatī ausdrücklich in derselben Bedeutung, die diesem Worte, der Angabe unseres Textes gemäß, erst durch Yâska zugetheilt worden ist. Direct chronologisch, resp. literargeschichtlich ist nun freilich damit leider zunächst nicht gerade viel gewonnen. Denn ob auch allerdings der Umstand, daß sich

\*) Wenn Shadguruçishya zu Rîgan. Einl. 7, 4 bemerkt: Piṅgalasya mate ce 'yam maharsher nyaṅkusâriṇi | skandhogrivî Kraushtukes tu, Yâskasyo 'robrihaty api ||, so darf man doch darauf hin keineswegs etwa ferner auch annehmen, daß der Name nyaṅkusâriṇi erst von Piṅgala erfunden sei, somit alle die Texte, welche denselben enthalten, später als Piṅgala zu setzen seien. Denn — abgesehen von allem Andern — um hiefür irgend welche beweiskräftige Auctorität zu haben, dazu ist Shadguruçishya's Werk, abgefaßt Kali 4288 = AD. 1187 (s. oben pag. 160), einfach viel zu jung. — Ganz das Gleiche gilt für die in Cap. 4 behandelten Metrumsnamen pathyâ, capalâ, vipulâ, giti, upagiti, die Kedâra direct auf Piṅgala zurückführt: es erhellt eben daraus nichts weiter, als daß Kedâra den Piṅgala als Quelle benutzte.

in den vorliegenden, den Namen des Yāska tragenden Werken Nighaṇṭu und Nirukti jener Namen urobrihati nicht vorfindet, keineswegs etwa irgendwie es ausschließt, daß nicht dieser selbe Yāska etwa auch ein metrisches Lehrbuch verfaßt haben könne\*), aus welchem obiges Citat entlehnt wäre, ob auch sogar ferner jene Stelle des Rikprāt., auf welche Roth (Einleit. zur Nir. pag. x. xi. 1847) seine Vermuthung begründet, daß Yāska in unserer Regel hier irrthümlich statt Vaiyāska stehe, gerade im Gegenheil in der That die Existenz einer metrischen, von einem Yāska verfaßten Arbeit direct beweist\*\*), ob auch somit die Möglichkeit zum wenigsten jedenfalls nicht in Abrede zu stellen ist, daß an beiden Orten, hier wie im Rikprāt., unter Yāska wirklich der Vf. des Nir. im Auge gehabt sei, so läßt sich dies doch andererseits eben durchaus nicht mit irgend welcher Bestimmtheit erhärten (s. oben p. 96). Yāska ist ein patronymischer Name, den eine beliebige Zahl von Personen geführt haben kann und geführt hat. Pāṇini lehrt 2, 4, 63 seine Bildung aus Yaska, und im Kāṭhaka 13, 12 finden wir die Yaskā Gairikshitās erwähnt (s. diese Stud. 3, 475), eine Familie, resp. Schule, von der jedes einzelne Glied den Namen Yāska zu führen berechtigt war. In der

---

\*) Die vielfachen Citate aus Yāska, welche die Brihaddevatā enthält, sind nach Kuhn's Ansicht (diese Stud. I, 103) nicht sämmtlich der Nirukti entlehnt, sondern führen darauf hin, auch eine von Yāska verfaßte devatā-nukramaṣi zum Rik anzunehmen, die ja dann leicht auch als Einleitung einen metrischen Abschnitt enthalten haben könnte, ebenso wie dies bei unseren vorliegenden Anukr. der Fall ist. — Auch die von Mahādeva zu Kātyāy. 4, 3, 8 (p. 315) und 9, 21 (p. 370) als Yāskoktiḥ citirten beiden Stellen avidyamāne sāmānye 'py akṣharavarṇasāmānyān nirbrūyāt, und ekasyā (1) eva pūjanārthe bahuvacanaṁ syāt sind mir wenigstens aus der Nirukti nicht zur Hand.

\*\*) Es ist ja daselbst eben gar nicht Vaiyāskakṣ, sondern vai Yāskakṣ zu lesen, s. oben p. 95. Müller Anc. S. Lit. p. 149 (1859).

Aufzählung der ṛishi-Geschlechter im *Āçvalây.* çr. s. 12, 11 (Verz. der Berl. Skr.-H. pag. 25), sowie in v. 6 des metrischen Theiles des *pravarâdhyâya* (ibid. p. 60) erscheinen denn auch die *Yâskâs* als einer der (im *pravarâdhy.* sieben) Zweige des *Bhṛigu*-Geschlechtes. Im *Bṛihad-Âraṇyaka* (*Çatap.* 14, 5, 5, 21. 7, 3, 27) steht ein *Yâska* unter den älteren Gliedern der betreffenden Lehrerliste (neben einem *Âsurâyaṇa*, als 33stes Glied von deren 61, mit mindestens 15 mythischen Gliedern an der Spitze). In der *kāṇḍânukramanî* der *Âtreyaî*-Schule des *Taitt. Veda* (s. diese Stud. 3, 378. 396) wird einem *Yâska Paṅgi*, als Schüler des *Vaiçampâyana*, ein sehr wesentlicher Antheil an der Ueberlieferung des betreffenden Textes zugeschrieben: er wird als Lehrer des *Tittiri* bezeichnet. *Bhaṭṭa Bhâskara Miçra*, ein Commentator des *Taitt. S.* erwähnt (diese Stud. 2, 34) die Ansicht eines *Yâska* über die Eintheilung eines Stückes derselben in kleinere Abschnitte. — Ebenso wenig läßt sich aus dem Namen *Kraushṭuki* irgend welcher bestimmte chronologische Schluß herleiten: steht uns ja doch hiebei nicht einmal, wie dies doch bei *Yâska* der Fall ist, der Anhaltspunkt eines wirklich unter diesem Namen vorliegenden Werks zu Gebote, und können wir daher zunächst eben nur einfach constatiren, wie früh, resp. während welcher Zeit, der Name überhaupt vorkommt, ohne für die Identität der Träger desselben mit unserem *Kraushṭuki* irgend ein festes Moment bei der Hand zu haben. Spricht nun zunächst schon der Umstand, daß sein Name hier in unserer Regel dem des *Yâska* vorhergeht, für seine Priorität vor diesem nach der Meinung *Piṅgala*'s, so finden wir denselben denn in der That auch wirklich in der *Nirukti* des *Yâska* erwähnt (8, 2), und zwar als Name eines Exe-

geten, der den Genius draviṇodas mit indra identificirte. Bei einer andern Gelegenheit wird er in der Brihaddevatā 4, 28 citirt \*). Denselben Namen aber führt ferner auch ein Astronom, dem Garga die Ansicht zuschreibt, daß es 366 Jahreszeiten gebe, und dem ich deshalb geneigt bin, eine Kenntniß des 366 täglichen Jahres, resp. eine Bekanntschaft mit griechischer Astronomie zuzuschreiben (s. Jyotisha p. 12): er ist wohl derselbe Kraushṭuki, der auch in den Atharvaparīṣhṭa, sowie in den Citaten bei Bhaṭṭotpala (s. Verz. der Berl. Skr.-H. pag. 239) als astrologische Autorität erscheint. Nach der kârikâ zu Pân. 5, 8, 116 endlich ist Kraushṭuki Name eines ganzen Kriegerstammes im nordwestlichen Indien (in Lahore etwa). — Sind wir denn somit an und für sich mit beiden Namen, Yâska sowohl, wie Kraushṭuki, auf ein genealogisch wie chronologisch ziemlich weites Feld verwiesen, so ist doch allerdings ein Umstand vorhanden, der in der That etwas nach einer Art Anhalt aussieht, die Zusammenerwähnung nämlich der beiden Namen an unserer Stelle, resp. die Voranstellung des Kraushṭuki vor den Yâska, welche unwillkürlich darauf hinführt, in Ersterem den von dem notorischen Yâska *καρ' ἐξοχην*, dem Verfasser der Nirukti, citirten Vorgänger, in Letzterem eben diesen Verfasser selbst zu erkennen. — 33. Bei Gelegenheit der hier gelehrten Varietät der bṛihati ist es, daß Shadguruṣhṭya in seinem Comm. zur Rîgan. jene oben p. 160 erwähnte dankenswerthe Angabe macht, welche den Pîṅgala als „dem Pâninîya (-Systeme?) nachgebohren“ bezeichnet, und doch wohl auf einer entsprechenden

\*) parābbhis tveti (4, 28, 1—5) pañcarce somenendrasutah saha |  
somapradhânâm etām tu Kroshtukir manyate stutim ||

Tradition beruhen mag: seine Worte lauten: sùtryate hi bhagavatâ Piṅgalena Pāṇinīyānujena\*) „kvacin nava-kāṣ catvāra“ iti | tatra kvacid iti hi prayogālpatvaṃ sūcyate. — 36. Der Tāṇḍin, auf welchen sich unsere Regel beruft, ist offenbar Repräsentant der Tāṇḍin-Schule des Sāmaveda, resp. des Paṇcaviṅcabr., welches, vgl. das oben p. 46. 97 Bemerkte, ebenso wie das Nidānasūtra\*\*), den Namen satobṛihatī in der angegebenen Weise, daneben freilich auch noch in einer zweiten Bedeutung verwendet. Von diesem zweiten, resp. doppelten Gebrauche des Wortes daselbst nimmt Piṅgala keine Notiz. Richtiger würde er übrigens Tāṇḍinām gesetzt haben, da die Formen auf in Schulnamen sind, nicht Einzelnamen (Pāṇ. 4, 3, 104. 5, diese Stud. 5, 65. 75). Es liegt hier wohl ein ähnliches Mißverständnis vor, wie bei Atharvan, Aṅgiras, Bhṛigu etc. als Gesamtrepräsentanten der atharvan, aṅgiras, bhṛigu. Als Einzelnamen lassen sich nur Tāṇḍa, Tāṇḍa, Tāṇḍi oder Tāṇḍya nachweisen (s. diese Stud. 1, 31. Böhtlingk-Roth s. v.). Grammatisch freilich ließe sich Tāṇḍinaḥ hier auch als Nom. Plur. fassen, doch wäre dies gegen den Sprachgebrauch des Chandas, in welchem die citirten Lehrernamen sonst durchweg nur im Genitiv stehen. Bei Gārgya dagegen, wo sich Tāṇḍinaḥ ebenfalls zweimal als Autorität citirt vorfindet, ist das Wort in der That wohl so, als Nom. Plur., aufzufassen, da er eben seine Autoritäten stets in diesem Casus citirt: freilich meist unter Vorsetzung von iti, doch findet diese nicht durchweg statt: z. B. in urobṛihatī Yāskaḥ sind ebenfalls die beiden Namen, des Me-

\*) Müller Anc. S. Lit. p. 244 n. hat: Pāṇinyānujena.

\*\*) Möglicher Weise hat Piṅgala gerade nur dieses letztere Werk im Auge, dem er ja doch wohl auch den Namen pathyā bei Reg. 27 entlehnt hat.

trums wie des Lehrers, einfach im Nominativ neben einander gestellt.

37 (5, 17) — 49 (6, 9) pañktir jâgatau gâyatrau ca | 38. (5, 18) pûrvau ced ayujau, sataḥpañktiḥ | 39 (5, 19) viparītau ca | 40 (6, 1) prastârapañktiḥ purataḥ | 41 (5, 20) âstârapañktiḥ parataḥ | 42 (6, 2) viśhṭârapañktir antaḥ | 43 (6, 3) samstârapañktir bahiḥ | 44 (6, 4) aksharapañktiḥ pañcakâḥ catvâraḥ | 45 (6, 5) dvāv apy alpaḥ | 46 (6, 6) padapañktiḥ pañca | 47 (6, 7) catuḥkashaṭkau trayaḥ ca | 48 (6, 8) pāthyâ pañcabhir gâyatraiḥ | 49 (6, 9) jagatī śhaḍbhiḥ |

âstârap. und prastârap. sind in R umgestellt: Y und Agnip. stimmen zu Hal.

„37. Die pañkti besteht aus zwei jâgata und zwei gâyatra (pâda). — 38. Stehen die erstern an ungleicher Stelle, so ist es die sataḥpañkti: — 39. ebenso wenn sie umgekehrt (an gerader Stelle stehen): — 40. wenn sie voran stehen, ist es die prastârap. — 41. wenn hinten, die âstârap.: — 42. wenn in der Mitte, die viśhṭârap.: — 43. und wenn aufsen, die samstârapañkti. — 44. Die aksharap. besteht aus vier fünfsilbigen (pâda): — 45. auch (kommt es vor, daß) zwei (dgl. eine) alpaḥ (-pañkti bilden): — 46. die padapañkti besteht aus deren fünf: — 47. oder aus einem viersilbigen, einem sechssilbigen und drei (fünfsilbigen pâda). — 48. Die pāthyâ (reguläre pañkti wird) durch fünf gâyatra (pâda) gebildet: — 49. die jagatī durch deren sechs.“

38. Der Name sataḥpañkti für satobṛihatī ist neu (s. oben p. 45. 148) und kehrt bei Gārgya wieder. — 45. Hal. pañcakṣharābhyām pādābhyām alpaḥpañktir nāma bhavati | kvacid eva, na sarvatra. — 49. Es kann in der That

fraglich erscheinen, ob diese Regel nicht zum folgenden Abschnitt zu ziehen ist, da dieselbe ja ein 48silbiges Metrum, nicht ein 40silbiges betrifft. Auch schloß sich wirklich zwei Handschriften Hal.'s (GH) den pañkyadhikâra mit 48, die beiden andern (EF) indess erst mit 49. Ich schloß mich den letztern beiden an, theils um des Namens mahâpañkti willen, den diese Mètrumsform in den sonstigen vedisch-metrischen Texten führt, theils weil es ungeeignet erscheint, daß Piṅgala die Bildung einer nach seiner Ansicht wirklichen jagatî vor der der trishṭubh behandeln sollte. Und wenn auch allerdings der folgende Abschnitt an und für sich schon etwas kärglich bedacht ist, insofern darin, ähnlich wie bei gây., nicht einmal die Bildung der regulären Formen der betreffenden beiden Metren gelehrt wird, so stand ja doch eben nichts im Wege, für unsere jagatî-Form hier am Schlusse desselben eine Regel zu geben. Daß sie nun aber nicht dort, sondern gerade hier sich befindet, scheint mir eben auf dem Wunsche nach Anreihung derselben an die reguläre pañkti zu beruhen.

50 (6, 10) — 54. ekena trishṭub jyotishmatî | 51 (6, 11) tathâ jagatî | 52 (6, 12) purastâjyotiḥ prathamena | 53 (6, 13) madhyejyotir madhyamena | 54 (6, 14) upariṣṭâjyotir antyena |

54. antena H. B pr. m.

„50. Durch einen (gâyatra pāda) wird die trishṭubh zu einer jyotishmatî: — 51. ebenso die jagatî: — 52. ist es der erste, heißt das Metrum purastâjyotis: — 53. ist es der mittlere (also zu zweit oder zu dritt stehend), madhyejyotis: — 54. ist es der letzte, upariṣṭâjyotis.“

Halây. ergänzt zu ekena in 50 trishṭubbena und in 51 jâgatena, während nach 48 unbedingt nur gâyatrena er-

gänzt werden kann. Ueberdem hält er daran fest, gerade aus Regel 48 die Fünzfzahl der pāda herbeizuholen, und gewinnt somit höchst curiose Resultate. Nach ihm handelt es sich nämlich um eine trishṭubh, resp. jagatī, bestehend aus vier gāyatra und einem traishṭubha, resp. jāgata pāda, und die Namen purastājyotis madh. upar. bezeichnen des Letztern Stellung zuerst, zu dritt und zu fünft. Der Ausdruck madhyamena in 53 gewinnt somit allerdings eine festere Basis, während er bei unserer Auffassung sowohl den zweiten, als den dritten pāda in sich vereinigt: aber die Erklärung ist nichts desto weniger unbedingt irrig, da sie gegen alle andern vedisch-metrischen Texte streitet, die einstimmig nur unserer obigen Erklärung entsprechende Angaben enthalten: so Nid. 1, 4, 2. 5 „atha yatrottamo 'shṭāksharas tām jyotishmatīty ācakshate“: Rikpr. 16, 46 „trayaç ca dvādaçāksharā ekaç cā 'shṭāksharah kvacit | eshā jyotishmatī nāma, tato jyotir yato 'shṭakalah ||“ Riganukr. 9, 3 „dvādaçinas trayo 'shṭakaç ca jyotishmatī, yato 'shṭakas tato jyotiḥ“ (und Shadguruçishya dazu beruft sich dafür ausdrücklich auf unsere Regel hier: „Paiṅgale 'pi çāstre dṛishṭā hi, tad yathā purastā° antyena“ (52—54): ebenso hat Gārgya ausdrücklich: „gāyatraç cedekas trishṭubjagatyor anusṭubhivā ”dimadhyāvasānagataḥ purastān-madhya-upariṣṭājyotishmatyāḥ“. Die Angaben des Rikpr. und der Rigan. beziehen sich zwar allerdings bloß auf unsere jagatī jyotishmatī, die sie resp. zur trishṭubh rechnen, dagegen haben sie für unsere trishṭubh jyotishmatī einen andern Namen: virādrūpā, aber das von Piṅgala offenbar benutzte Nidāna, ebenso wie der umgekehrt den Piṅgala wieder als Quelle benutzende Gārgya stimmen eben mit unserer Auffassung vollständig überein. Es



kennen freilich alle diese Texte auch die von Halây. als jagatî uparishṭâjyotis bezeichnete Form, und zwar als eine Variation der trishṭubh, im Rikprât. und der Anukr. mit dem Namen mahâbṛihatî benannt, und die letztern beiden Texte kennen ferner auch die von Hal. als jagatî madhye-jyotis bezeichnete Form, und zwar ebenfalls als eine Variation der trishṭubh unter dem Namen yavamadhyâ, aber dies sind eben Formen, die neben der jyotishmatî aufgeführt werden, für welche letztere der eine gâyatra pâda neben drei trishṭubha, resp. jâgata pâda, einstimmig als Kennzeichen festgehalten wird. In der That läßt sich ohne gewaltsames Zerreißen des Zusammenhanges unser Text auch wirklich gar nicht anders auffassen: und hat auch das Agnipurâṇa ihn offenbar ebenso verstanden, wenn es daselbst heisst:

pathyâ pañcabhir gâyatraiḥ, shaḍbhiḥ ca jagatî bhavet ||  
 ekena trishṭub jyotitâ, tathaiva jagatîritâ |  
 purastâjyotiḥ prathame, madhyejyotir madhyamataḥ ||  
 vahisṭâjyotir (havi° Cod.) antye syâ(t). —

Es hat nun übrigens diese unbedingte Irrigkeit der Erklärung Halây.'s geradezu dahin geführt, daß in F, einer der drei Londoner Handschriften, deren Collation ich meinem Freunde Kern verdanke, an Stelle derselben eine völlig davon verschiedene, der richtigen Auffassung entsprechende Erklärung aufgenommen ist, während die beiden andern Handschriften EG ganz mit unserer Chambers'schen Handschrift H übereinstimmen \*). Daß nun hiebei in F

---

\*) Es erstreckt sich diese Differenz der beiden Texte übrigens auch auf den Wortlaut der Erklärung von Regel 49, deren materieller Inhalt zwar übereinstimmend erklärt wird, die aber von GH zum folgenden, von F zum vorhergehenden Abschnitt gezogen wird. Und hierin trennt sich nun auffälliger Weise E von GH, und schließt sich an F an.

in der That eben eine secundäre Correctur vorliegt, daß resp. Halây.'s Commentar ursprünglich wirklich die falsche Erklärung hatte, wird wohl kaum zu bezweifeln sein. Die Erkenntniß der Irrigkeit derselben mußte sich mit der Zeit Bahn brechen, wogegen gar kein Grund denkbar ist, um defswillen die ursprünglich richtige Erklärung secundär durch eine falsche hätte ersetzt werden sollen. Es hat ja überdem Halây. auch sonst noch hie und da irrthümliche Texterklärungen sich zu Schulden kommen lassen, s. 5, 15, so daß auch von dieser Seite her die Annahme seines Mißverständnisses unserer Regeln hier beglaubigt wird. Endlich ist der Text (für Regel 50) in EGH bedeutend länger, als in F, resp. durch ein schönes scholastisches Beispiel geschmückt, welches ein secundärer Corrector wohl kaum noch extra hinzugefügt haben würde. Ich stelle die drei Textformen für Regel 49. 50 zur Vergleichung einander gegenüber:

GH.	F.	E.
<p>49. jagatī shaḍbhiḥ   gāyatraiḥ shaḍbhiḥ pādair jagatī nāma chando bhavati   trishṭubhaḥ prastu- tatvāt pratyāsatteḥ ca tasyā eva (ta- syaiva G) sambandhaḥ (von 50 her vorausgenommene Deuterologie)   prāḡ jagatinirdeḥas trishṭubhagatyor ubha- yataḥ (G, °gatyau bhavataḥ H) pravṛit- tyartham    50. ekena trishṭub jyo- tiḥmatī   ekeneti (G, fehlt H) tri- shṭubhaḥ prastutatvāt pratyāsatteḥ ca tasyā eva sambandhaḥ   ekena trai- shṭubhena pādenā, 'dhikārāc caturbhir gāyatraiḥ, pañcapāt trishṭub jyo- tiḥmatī nāma   trishṭubhena saha „pañcabhir gāyatrair“ ity (48) ukte catvāra eva gāyatrāḥ pādā labhyante, yathopādhyāyena saha pañca ṣishyā āgatā ity ukte upādhyāyapañcamāḥ pratīyante    51. tathā jagatī   ekena jāgatena °</p>	<p>49. jagatī shaḍbhiḥ   gāyatrair ity anuvartate, shaḍbhir gāyatraiḥ pā- dair jagatī (pādaiḥ jā- gatā E, pādai jagatir F) nāma pañktir bhavati   iti pañktyadhikārāḥ   </p> <p>50. ekena trishṭub jyo- tiḥmatī   „pathyā pañ- cabhir gāyatrair“ ity ato (48) gāyatraḥ pādasya prastu- tatvāt pratyāsatteḥ ca tasyaiva sambandhaḥ   gāyatreṇa ekena pādenā, 'dhikārāt tribhis trishṭu- bhaiḥ catuspāt tri(ṣṭu)b jyoti(r) nāma    51. tathā jagatī   ekena gāyatre- ṇa °</p>	<p>49. wie F.</p> <p>50. wie GH (bis auf die Varianten traishṭu- bhenaikenā pā° und °dhyāyena sapañcatrā āga°).</p>

55 (6, 15) — 60. ekasmin pañcake chandaḥ ṣaṅkumatī | 56 (6, 16) shaṭke kakummatī | 57 (6, 17) tripād aṇishṭhamadhyā pipīlikamadhyā | 58 (6, 18) viparītā yavamadhyā | 59 (6, 19) ūnādhikenai 'kena nicṛidbhuriḥ | 60 (6, 20) dvābhyāṃ virāṭsvaraḥ | 61 (6, 21) āditaḥ saṃdigdhe | 62 (7, 1) devatāditaḥ ca |

56. So H. Agnip., kakudmatī R, kakummatī \*) Y. —  
 60. Fehlt CD irrthümlich, steht in L, und ist auch in CD in der Aufzählung der einzelnen sūtra am Schlusse mitgezählt, da §. 6 darin mit 21 sūtra aufgezählt wird. —  
 61. ādiḥ AW, ādita B pr. m., āditaḥ B sec. m. R. Hal. —  
 62. devatāditaḥ ohne ca Y.

55. „Wenn ein fünfsilbiger (pāda) da ist, heißt das Metrum ṣaṅkumatī (mit einem Pflock versehen): — 56. ist es ein sechssilbiger, kakummatī (mit einem Höcker versehen). — 57. Hat ein Metrum zu drei pāda den kleinsten in der Mitte, heißt es pipīlikamadhyā: — 58. im umgekehrten Falle (den größten in der Mitte habend) yavamadhyā. — 59. Durch eine (Silbe) zu wenig oder zu viel entstehen die nicṛit, und resp. bhuriḥ: — 60. durch zwei dgl. die virāḥ und resp. svaraḥ. — 61. Ist das (Metrum) zweifelhaft, (wird es) nach dem Anfang(s-pāda bestimmt): — 62. sowie nach den Gottheiten u. s. w.“

55. 56. Beide Namen sind neu: Gārgya läßt die kakummatī bei Seite. Der „Pflock“ bezeichnet wohl das Festkleben, Nicht-von-der-Stelle-kommen (s. Mahādh. zu Vs. 11, 2), der „Höcker“ die fehlerhafte Bildung des betreffenden pāda. — 57. 58. Die Beschränkung dieser Namen auf ein Metrum zu drei pāda, und andererseits die Ausdehnung

\*) Vgl. Pāp. 8, 4, 45. Goldstücker Einl. zum Mānavas. p. 124. 125.

derselben auf jedes dgl. Metrum erscheinen als eine secundäre Entwicklung, s. oben pag. 149. Gârgya stimmt bei. — 61. 62. „Die Entscheidung, ob z. B. ein 26silbiger Vers gâyatṛī svarāj oder ushṇih virāj sei, richtet sich danach, ob der erste pāda desselben gâyatṛa oder aushṇiha ist.“ So Halâyudha. Dies Beispiel ist jedenfalls nicht gerade glücklich gewählt, da von den vier ushṇih-Arten, die Piṅgala kennt, nur bei zweien der erste pāda von dem der gâyatṛī differirt! Die Beziehung des âditaḥ auf den ersten pāda hat bereits das Agnipur.: samdigdhe devatâditaḥ || 18 || âdipādān ṇicayaḥ syâc [chandasām devatâḥ kramât |, wobei freilich in curiöser Weise die Regeln 61. 62 umgestellt sind. — Das „u. s. w.“ in 62 hat nach Hal. den Zweck, „die Töne etc. mit zu umfassen“: âdigrahaṇam svarâdiparigrahârtham. Ueber die Futilität beider Regeln s. das oben p. 150—1. 179 Bemerkte. Die andern vedisch-metrischen Texte wissen nichts von dieser Spielerei, das unsichere Metrum eines Verses nach dergl. Kennzeichen zu bestimmen, und auch Hal. macht nur zu 63 bei den Gottheiten einen Versuch, zu zeigen, wie man es zu machen habe, danach einen Vers zu erkennen, zu 64—66 bei den Tönen, Farben und Familien der Metra unternimmt er es gar nicht erst (s. Colebrooke 2, 153 not.). Curios bleibt übrigens, daß Gârgya (s. oben pag. 150) die Regel devatâditaḥ, offenbar eben aus Piṅgala, auch in sein Werkchen aufgenommen hat, während er doch an dieser Stelle weder die „Gottheiten“, noch das in dem „u. s. w.“ Inbegriffene aufzählt, sondern erst in seinem Schluß-§. auf dieselben, ohne irgend welchen Bezug aber auf den vorliegenden Zweck, zurückkommt.

Es folgt nun die Aufzählung dieser „Gottheiten u. s. w.“,

und hiebei zeigen sich mehrfache Differenzen zwischen R und Y, wobei Halây. sich ganz an R anschließt. In Y allein nämlich folgen zunächst einige sūtra, welche blofs die Anfangsbuchstaben der in 63–65 in voller Form aufgeführten Namen der Gottheiten, Töne und Farben enthalten (die řishi-Geschlechter sind hiebei nicht vertreten), jedoch mit Voranstellung der Farben vor die Töne: es findet somit hiebei das umgekehrte Verhältniß statt, welches wir zwischen §. 1 und §. 2 obwaltend gefunden haben, wo die algebraische Bezeichnung in §. 2 ihrer Erklärung in §. 1 nachfolgte. Zu vergl. sind die ebenfalls aus den Anfangsbuchstaben bestehenden Namensiegel der nakshatra im Jyotisha v. 18 (s. Jyot. p. 36), sowie die technischen Ausdrücke rû (für rūpa), yâ (für yâvat-tâvat) und dgl. in der Algebra, und resp. auch die Zahlziffern selbst, die ja bekanntlich ebenfalls aus den Anfangsbuchstaben der betreffenden Zahlwörter erwachsen sind\*). Es lauten diese sūtra wie folgt:

62α. a-sa-so-bri-va-i-vi devatâḥ | 62β. si-sâ-pi-kri-ni-lo-gau varṇâḥ | 62γ. shal-ři-gâ-ma-pa-dhai-ni svarâ iti |  
und es schließt sich hieran curiöser Weise auch noch eine directe Wiederholung der Reg. 61 (âditaḥ s.) 62 (dev., ohne ca)!

---

\*) S. noch ob. p. 164–5. Woepcke am daselbst a. O. hätte besser gethan, mit den Zahlziffern nicht sowohl die Buchstabenformen aus der Zeit des Piyadasi, als vielmehr die aus den Inschriften des 4., 5. Jahrh. p. Chr. zu vergleichen, denen die Zifferformen weit näher stehen, wie ja bekanntlich einige der heutigen indischen Alphabete, die von Marwar, Sind, Multan in ihrer cursiven Form den Zahlzeichen so sehr gleichen, daß Wathen in seiner Sindhi-Grammatik von ihnen sagte: „with one or two exceptions the letters are merely represented by ciphers, combinations of numbers and fractional parts“: s. Indische Skizzen p. 149. Stevenson nennt sie daher geradezu (Journ. Bombay br. R. As. Soc. 5, 39 und s. E. Thomas in seiner Ausg. von Prinsep's ess. 2, 83): „a comparatively modern invention of the Scindian merchants of the middleages“ (letztere Annahme ist wohl etwas zu weit hinabgreifend!).

α. va iti BW. — γ. mu AW. B prim. manu, ma B sec. m.: — niḥ AW. — Für shal als Abkürzung von shadja sollte man in einem Yajus-Texte jedenfalls shad erwarten (s. ob. p. 191). — In A stehen 62γ bis 65 am Rande.

63 (7,2) agniḥ savitâ somo bṛihaspatir varuṇa indro viçve devâḥ |

R hat mitrâvaruṇâv statt varuṇa, und am Schlusse devâ devatâḥ.

Dies sind der Reihe nach die Gottheiten für die sieben Metra. Ist nun — erklärt Hal. — das Metrum eines Verses unsicher, so gilt er für gâyatrî, falls er dem agni, für ushṇih, falls er dem savitar angehört etc.: samdigdhe chandasi yadâ "gneyam tadâ gâyatrî, yadâ sâvitram tadoshnik. Von solchem Unsinn ist die ursprüngliche Stelle, an der sich die obige Vertheilung der Metra an die Götter vorfindet, Rik 10, 130, 4. 5, natürlich frei: auch das Rik-prât. 17, 6, welches dieselbe citirt, hat dabei keinen Hinweis auf dgl. Mißbrauch\*). Wohl aber Gârgya (s. ob. p. 150). Das Körnchen Wahrheit, welches dieser ihrer Verwendung zu Grunde liegt, ist wohl einfach etwa darin zu suchen, daß allerdings die Hymnen an agni vorzugsweise in gâyatrî, die an indra resp. in trishtubh abgefaßt sind: damit aber bricht der Faden ab\*\*). — Der Rik nennt übrigens als fünftes Metrum nicht die paṅkti, sondern die vi-râj, und als deren Gottheit nicht varuṇa, wie YH Agni-pur.\*\*\*), sondern mitrâvaruṇau, wie R. Die Stelle lautet:

\*) Uvaṣa indessen in seinem Comm. dazu spricht davon, s. Regnier p. 186. 187.

\*\*) Vergl. die Vertheilung der Buchstaben und der Wortklassen an die Götter im Vs. Prât. 8, 47. 61. 63.

\*\*\*) Das Agnipurâṇa versteht unter soma den Mond (çaçin), an welchen schwerlich zu denken ist, und führt curiöser Weise denselben zweimal auf,

agnér gāyātry ābhavat sayúgvo 'shñihayā savitā  
sāmbabhūva | anushtūbhā sōma ukthair māsasvān brī-  
haspāter brīhatī vācam āvat || 4 ||

virāṇ mitrāvāruṇayor abhiçrīr indrasya trishtūb ihā  
bhāgó ābnaḥ | viçvān devāñ jāgaty āviveça tēna cāklipra  
rishayo manushyāḥ || 5 ||

Sonach sollte man meinen, daß auch die Lesart von R auf eine Aufzählung der Metra hinführe, in der nicht pañkti, sondern eben virāj die fünfte Stelle einnimmt, wie dies in der That im Rikprāt. 17, 6 der Fall ist, wo die pañkti erst hinterdrein noch (als vāsavi) aufgeführt wird. Es würde nun aber hiedurch R in directem Widerspruch stehen \*) mit dem bisherigem Verlaufe unseres Capitels, in welchem eben die pañkti factisch die fünfte Stelle einnimmt. Im Hinblick auf Aitar. Br. 8, 6 indessen können wir R dieses Widerspruches entbinden: auch da nämlich findet zwar derselbe directe Anschluß an die in der obigen Rik-Stelle vorliegende Aufzählung der Götter, und zwar ebenfalls unter Citirung, derselben statt, wie im Rikprāt., es werden also mitrāvaruṇau, nicht varuṇa allein, an fünfter Stelle genannt, aber es wird ihnen als fünftes Metrum nicht virāj, sondern eben pañkti zugetheilt (ebenso Kāth. Açv. 11, 1). Auch Gārgya hat ausdrücklich pañktinām mitrāvaruṇau, fügt indessen noch hinzu: vasavo vā (vgl. Rikprāt. 17, 6,

---

indem es auch statt indra eben candra liest: agniḥ sūryaḥ çaçi jivo varuṇaḥ  
candra eva ca | viçve devāç ca. Oder liegt hier etwa nur ein Schreibfehler  
vor, und ist varuṇa indra zu lesen?

\*\*) Dieser Widerspruch findet sich ja auch im Rikpr. selbst zwischen 17, 6 und 16, 37—40, an welcher letztern Stelle nicht virāj, sondern pañkti (darunter übrigens freilich auch jene pañkti virāj genannte Varietät) an fünfter Stelle steht. Die Aufzählung in 17, 6 beruht eben einfach darin, daß daselbst obige Rikstelle direct citirt wird: wo dagegen ein dgl. unmittelbarer Anschluß nicht stattfindet, gilt pañkti als fünftes Metrum.

wo die pañkti als vāsavi bezeichnet ist, was Regn. p. 179, auf Grund einer Glosse p. 187, irrig auf indra bezieht).

In Kātyāyana's Anukr. zur Vāj. S. 4, 11 findet sich die obige Aufzählung nach der Lesart von Y (varuṇa und pañkti) identisch wieder, nur daß jagatī daselbst nicht den viṣve devās, sondern den ādityās, oder dem āditya, zuge-theilt wird, zu welchen Beiden sie allerdings alte Beziehungen hat, s. hierüber, wie überhaupt über die vedischen Beziehungen der Metra zu bestimmten Gottheiten die oben pag. 55. 56. 28—53 gemachten Angaben.

64 (7, 3) svarāḥ shadjādayaḥ |

So H, sich mit bloßer Anführung des gaṇa begnügend, während R sowohl als Y (und das Agnipur.) die Namen in extenso mittheilen, was gegenüber dem Verfahren in 63. 65. 66 wohl auch hier unstreitig das Richtige, resp. Ursprüngliche ist. So lautet denn der Text in Y\*): svarāḥ shadjādayaḥ, shadja-ṛishabha\*\*)-gāndhāra-madhyama-pañcama-dhaivata-nishādāḥ svarā iti | R dagegen läßt shadjādayaḥ und svarā iti fort, was sich in der That als ältere Textform empfiehlt.

Diese sieben Töne sind also in der genannten Reihenfolge shadja etc. unter die sieben Metra zu vertheilen (gāyatrīyādīṣu drashtavyāḥ Halāyudha), und zwar soll, dem Zusammenhange mit devatādīṭaḥ in 62 nach, bei Unsicherheit des Metrums eines Verses sich hieraus erkennen lassen, welches das betreffende Metrum ist! In der That hat auch Halāy. zu 62 ausdrücklich diese Töne als in dem ādi

\*) Aehnlich im Agnipurāṇa: . . . . shadjādyāḥ svarāḥ, shadjo ṛishabha kramāt | gāndhāro madhyamaḥ caiva pañcamo dhaivatas tathā || 20 || nishādo . . . . — Bei Gārgya fehlt die Nennung der 7 svāra.

\*\*) Zu dem Bleiben des a vor ṛi s. oben p. 164.



von devatâdîtas inbegriffen bezeichnet, hier indessen giebt er keinen Aufschluß darüber, wie dieses Kunststück herzustellen sei. An und für sich ist der Gedanke nicht so übel, die sieben Töne und die sieben Metra in eine bestimmte Beziehung zu bringen, so daß eben jedes Metrum seine besondere Tonart, resp. seinen Lieblingston hätte. Da sich indessen bis jetzt nirgendwo sonst eine weitere Spur hiervon gefunden hat, so liegt die Vermuthung jedenfalls nicht fern, daß diese Beziehung keine reelle Basis habe, sondern eine rein scholastische Speculation sei, ähnlich wie die in der Çikshâ v. 14 (12) sich vorfindende Beziehung der sieben Töne zu den drei Accenten \*), wonach nämlich nishâda und gândhâra ihren Ursprung im udâtta, ṛishabha und dhaivata den ihrigen im anudâtta, die drei andern denselben im svarita haben sollen. — Es sind nun übrigens diese Namen der 7 Töne bis jetzt in keinem andern, zu der vedischen Literatur in irgend welchem Bezuge stehenden Werke, insbesondere in keinem der verschiedenen Sâmasûtra, nachweisbar. Uvaṭa freilich zu Vâj. Pr. 1, 127 giebt dieselben in der That als die Namen der daselbst erwähnten „sieben bei den sâman“ (gebrauchten svara) an, aber theils scheint es sich denn doch dort im Texte dem Zusammenhange nach vielmehr um sieben Accent-Modificationen, nicht um sieben Töne zu handeln, — die sieben svara werden nämlich daselbst neben den 3 Accenten der Samhitâ, resp. den zwei Accenten des Brâhmaṇa des Yajurveda aufgeführt, müssen also wohl etwas Gleichartiges bedeu-

\*) In Bezug hierauf verdient es indessen Beachtung, daß nach dem Citat bei Mallinâtha zu Mâgha 11, 1 dieselbe Gruppierung der svara in Bezug auf je ihre Betheiligung an den 22 çruti-Intervallen (Sir W. Jones As. Res. 3, 331) stattfindet.

ten —, theils ferner haben die in den Sâmasûtra, bei Lâ-tyâyana sowohl, wie in Gobhila's Pushpasûtra, wirklich aufgeführten svara ganz andere Namen (s. z. B. Pushpas. 8, 5, 7. 6, 28. 7, 25. 28 etc.), nämlich: prathama, dvitīya, tṛitīya, caturtha, mandra, atisvārya\*). Den Namen eines siebenten dgl. svara habe ich bis jetzt darin überhaupt noch nicht angetroffen\*\*). Nach Pushpas. 9, 2, 4 sang man ja auch „die meisten sâman“ nur „in fünf svara, einige in sechs, aber (nur) zwei (sâman) singen die Kauthuma in sieben (svara)\*\*\*).“ Sollte hieraus etwa zu folgern

\*) Die vier ersten Namen sind die vier Ordinalzahlen primus bis quartus, geben also keinen Aufschluss über ihren Inhalt. Auch der letzte Name atisvārya „drüber hinaus klingend (?)“ ist ohne feste Bedeutung. Dagegen scheint der Name der vorletzten Note, mandra, langsam, dumpf, eine von hohen zu niedrigen Tönen absteigende Scala anzudeuten? So heisst es in der That im Pushp. 10, 6, 9 „thamoccaṃ shabhe“, dafs im (vairāja-ṭi)shabha (sâman) beim ersten Tone die Höhe (prathame svare uccam Aj.) stattfinde, was Ajâtaçatru in seinem Commentar dahin erklärt, dafs der mandra höher sei als der atisvāra (so hier), der caturtha höher als der mandra etc. (atisvāram apekshya mandra uccaḥ etc.). Oder gilt dies etwa nur ausnahmsweise für dies eine sâman? denn zu 10, 4, 1 „tṛitīyaṃ (aksharam) nicam“ wird allerdings im Gegentheil nicam von Ajâtaç. durch dvitīye svare erklärt, der zweite Ton somit als der niedrige κατ' ἐξοχην bezeichnet.

\*\*) Zu Pushpas. 8, 5, 1 „ûhagâne yonivat svarâḥ“ erklärt Ajâtaçatru das svarâḥ daselbst leider ganz kurz durch krushṭâdayaḥ. Da nun die Handschrift nicht sehr correct ist, so liegt es nahe, dafür kṛishṭâdayaḥ zu lesen: und würde somit auch hier dieselbe Nomenclatur der svara wie im Taitt. Prât. (s. unten), mit kṛishṭa an der Spitze, anzunehmen sein? Auffällig nur freilich, theils, dafs dieser kṛishṭa svara als solcher im Texte selbst nicht vorkommt (obschon vom karshaṇam eines Vokals, resp. von einem kṛishṭa-Vokale mehrfach die Rede ist), theils, dafs der Text (9, 2, 4., s. oben) von den sieben svara eben nur ausnahmsweise etwas wissen will. Sollte dieser kṛishṭa-Ton etwa eben ein secundärer Vorschub der Kauthuma sein, durch welchen der prathama, dvitīya- etc. Ton secundär je an die nächstfolgende Stelle gerückt wurden, in directem Widerspruch mit der eigentlichen Bedeutung ihrer Namen?

\*\*\*) Ich habe diese Stelle bereits in dies. Stud. I, 48 mitgetheilt, doch bin ich dabei leider, durch eine Deuterologie im Texte, in eine falsche Zeile gerathen, und ist dadurch daselbst gerade ein wesentlicher Punkt ausgefallen. Die Verse lauten: etair bhāvais tu [gāyanti sarvāḥ cākhāḥ prithak prithak | pañcasv eva tu] (dies sind die dort fehlenden Worte) gāyanti bhūyishṭhāni svareṣu tu || sāmāni śhaṭsu cā 'nyāni, saptaṣu dve tu Kauthumāḥ | Von diesen letzteren zwei sâman, deren Anfangsworte Ajâtaçatru angiebt, kann

sein, daß die Einführung der sieben Töne durch die Kauthuma geschehen ist, daß sie resp. zur Zeit Gobhila's noch etwas Neues, weil eben bloß auf zwei sâman beschränkt, waren? Nun, zur Zeit des Rikprât. freilich waren dieselben jedenfalls bereits vorhanden, da es (13, 17) ausdrücklich die Siebenzahl der svara erwähnt, resp. als für jede der drei Stimmstufen: leise (mandra), mittel (madhya) und laut (uttama) gültig, so daß also die ganze Tonleiter daselbst 21 Töne in drei Reihen zählt. Und zwar werden daselbst diese sieben Töne in einer ziemlich dunklen und in sich widerspruchsvollen Weise zugleich je als yama, Zwillingstöne, bezeichnet, deren ein jeder nach der einen Ansicht je so unmerklich von seinem Zwilling geschieden ist, daß der Unterschied kaum merkbar sei, während nach der andern Ansicht dieselben je apart von einander zu stellen sind \*). Uvaṭa nun giebt auch hier wieder (wie zum Vâj. Prât.) als Namen der sieben svara die in unserer Regel genannten shadja etc., als in dem Gândharvaveda so aufgezählt, an: und er citirt daraus ferner zugleich auch die Namen der 7 Zwillingstöne, nämlich: sama, çukra, aṣṭama, prathama, dvitîya, caturtha, mandra (s. Regn. p.36.37). Von dieser zweiten Namensgruppe nun sind uns die letzten vier bereits oben unter den aus den Sâmasûtra aufgeführten Tönenamen, ob

---

ich den Wortlaut des zweiten: kâhvava noch immer nicht herstellen: das erste ist, wie bereits am a. O. angegeben, mo shu tvâ vâ° Sâmas. I, 284. 2, 1025. Zu pañcasu und zu shaṭsu fügt Aj. als Erklärung hinzu: prathamâdishu (: zu saptaśu würde er wohl kṛiṣṭâdishu haben fügen müssen? Vgl. die vorhergehende Note.).

\*) Am einfachsten wäre es, wenn man den Namen yama auf die drei parallelen Reihen der sieben Töne beziehen könnte, in deren jeder die einzelnen Töne sich gegenseitig correspondiren, der je erste den je andern beiden ersten etc. Doch läßt sich diese Auffassung mit dem Wortlaute des Rikpr. nicht gut in Einklang bringen.

auch hier in von der dortigen verschiedener Stellung, entgegengetreten\*). Und hierin scheint denn in der That auch wirklich eine alte Reminiscenz vorzuliegen, während dagegen die Heranziehung der Namen *śaḍja* etc. erst secundärer Zeit angehören mag. Im *Taittirīya Prātiśākhya* nämlich (2, 11) finden wir jene sechs Töne des *Pushpasūtra*, mit *kṛiṣṭa* als siebentem an der Spitze, geradezu als Namen der sieben Zwillingsstöne, *yama*\*\*), für die drei in der Brust, im Halse und im Kopfe ihren Sitz habenden Stufen der Stimme\*\*\*) *mandram* leise, niedrig, *madhyamam* mittel, *tāram* laut, hoch aufgeführt, und zwar in derselben Reihenfolge wie bei *Gobhila*†), nur daß eben *kṛiṣṭa*, der gezogene Ton, an ihrer Spitze steht (s. über diesen die not. auf p. 261). Es enthält übrigens die Darstellung des *Taitt. Pr.* noch einige specielle Angaben über Verschiedenheiten der einzelnen Schulen hiebei, die von Wichtigkeit sind, weil sie deutlich zeigen, daß das System der sieben Töne damals, ebenso wie zur Zeit des *Pushpasūtra*, noch kein allgemein und fest anerkanntes, sondern eben noch erst in seiner Entwicklung begriffen war. Die *Āhvāraka* ††)

\*) Von den übrigen drei Namen ist besonders der des dritten: *aṣṭama*, *octavus*, theils an seiner Stelle als dritter, theils in einer Reihe von nur sieben Tönen, auffällig genug.

\*\*) Eine nähere Definition des Wortes *yama* findet hiebei nicht statt, und scheint in der That die völlige Identität derselben mit *svara* daselbst anzunehmen.

\*\*\*) S. Regnier zu *Ṛikprāt.* 13, 17 p. 35, und die speciellen Angaben hierüber in diesen Stud. 4, 104—8.

†) *urasi mandram, kaṇṭhe madhyamaṃ, ṣirasi tāram | mandrādīshu trishu sthāneshu sapta-sapta yamāḥ | kṛiṣṭa-prathama-dvitiya-tritiya-caturtha-(man)-drā-tisvārīyāḥ | teshāṃ diptiḥ 'palabdhiḥ |* und in 2, 10 heist es ähnlich: *mandramadhyamatārāṇi sthānāni bhavanti, tatraikaviṃśatir yamāḥ |*

††) Vergl. diese Stud. 3, 257 und *Āhvarakantham*, Name einer Festung bei den *Uṇinara* im Westen *Pāṇ.* 2, 4, 20 Schol. 6, 2, 124 Schol., sowie *āhvāraka* bei *Böhtlingk-Roth*.

nahmen danach nur drei svara an, den dvitīya, den prathama und den kṛiṣṭa, die Taittirīya dagegen verwendeten deren vier, den mandra, atisvāra, prathama und dvitīya\*): dvitīyaprathamakṛiṣṭās traya āhvāraḥ (āhnārakaḥ Cod.) svarāḥ | mandrādayo dvitīyāntaḥ catvāras taittirīyakāḥ || Andere Stellen der Art, wo von den sieben resp. 21 svara, oder yama, die Rede wäre, sind mir leider nicht zur Hand. Die vorliegenden Namen derselben weisen theils jedenfalls wohl (s. oben die not. auf pag. 261) auf eine ältere Zeit hin, in welcher der kṛiṣṭa-Ton noch nicht an der Spitze stand, sondern der prathama-Ton die ihm seinem Namen nach zukommende erste Stelle einnahm, theils ferner sind sie ihrer Mehrzahl nach eben einfach die Stelle bezeichnend, die ein jeder urspr. in der Scala einnahm. Auch unter ihren spätern Nachfolgern, den in unserer Regel hier genannten Noten nun, finden sich wenigstens zwei Namen, der madhyama und der pañcama, die in gleicher Absicht gebildet sind. Hier wie dort wird somit hiedurch eine feste systematische Reihenfolge als Voraussetzung bedingt. — Ist nun eben jedenfalls schon a priori zu vermuthen, daß hiezu mannichfache Vorstufen nöthig waren, so trifft es sich zufällig auch so glücklich, daß uns eine unfertige dgl. auch wirklich noch erhalten ist. Die Chândogyopaniṣad nämlich giebt im zweiten (resp. vierten Buche) kaṇḍ. 22 (ed. Roer p. 132—4) folgende sieben Töne an: udgitha Aufgesang (etwa, Anstimmen?), aniruktam undeutlich, niruktam deutlich, mṛidu ṣṭakṣham mild und sanft, ṣṭakṣham

\*) Es folgen noch einige andere Angaben, die ich aber, da die Handschrift nicht correct und mir kein Commentar zur Hand ist, nicht mit Sicherheit verstehe: dvitīyān mandras Taittirīyāṇāṃ tṛitīya(?) caturthād anantaram, tac caturyamam ity ācakshate | tasmin dviyamāntarā vṛittih | tām upadekshyāmaḥ | tac caturyamam ity uktam (? aktaṃ Cod.).

balavat sauft und stark, krauñcam (schrill) wie der Ruf des krauñca, Brachvogels, und apadhvāntam, mißtönend (nach Çamkara klingend wie geborstenes Metall, bhinnakāñs-yasvarasamam). Fast sogar erscheinen diese sieben Namen eher auf gleicher Stufe mit den sieben sthāna, Kraftstadien, der Stimme im Taitt. Pr. (s. diese Stud. 4, 105—6), für deren letzte drei \*) dasselbe eben je die sieben Tōna krishta etc. ansetzt: von einer festen Tonleiter wenigstens kann hier wohl kaum gesprochen werden: indessen, eine Steigerung der Töne von niedrig zu hoch (nicht bloß von leise zu laut) wird denn doch schwerlich in Abrede zu stellen sein, und damit ist ja dann auch allerdings dem Erforderniß, um das es sich hier handelt, völlig genügt. Der vorletzte unter diesen Namen, krauñcam, ist übrigens bereits in noch früherer Zeit in ähnlicher Verwendung nachweisbar, er leitet uns ferner direct zu einem der 7 Namen unserer Regel hinüber, und er giebt endlich zugleich auch noch für mehrere der andern den Schlüssel für ihre Erklärung an die Hand. Bereits in der Taitt. S. nämlich (2, 5, 11, 1 yāt krauñcām anv-āhā "surām tād, yān mandrām mānushām tāt) wird die

\*) Leise, halblaut, laut: die vorhergehenden vier Stufen sind: tonlos (upaocū), tönend (dhvāna), vernehmlich (nimadāḥ), verständlich (upalabdhi-mat). — Zu vgl. sind noch die ausführlichen Recitationsregeln im Çatapatha brāhmaṇa 11, 4, 2, 5—12, wo zunächst sechs Weisen derselben (śaḍ ācṛāvitāni) aufgeführt und erklärt werden, nämlich nyak „niedersteigend“, hoch (uccais) anfangend, niedrig (çanais, eigentlich langsam) schließend, tiryak „der Quer“, ebenso schließend wie anfangen, ūrdhvam „aufwärts“, niedrig anfangend, hoch schließend, kṛipayam „kläglich“ dünn (agu), lang (dirgham) und unarticulirt (asvaram, eig. tonlos), bahiḥçri „das Glück hinauswerfend“, die Lippen aufreisend, hoch (uccaiḥ, laut?) aber unarticulirt (? asvaram), antaḥçri „das Glück einschließend“, die Lippen-schließend, hoch, aber articulirt (? svaravat, eig. betont): und als richtige Norm dabei wird hierauf angegeben, daß man langsam (tief) gleichsam in der Brust ansetzend (mandram ivorasi parāstabhya), dann mit bārḥata-Ton nach beiden Seiten hin (ubhayatobārḥatam, nach Sāyana an, resp. zwischen, Anfang und Ende mit der dem bṛiḥatsāman speciell eigenen Mittelstufe der Stimme) fortfahren und hoch (uccaiḥ, laut) niedersetzen möge.

rasche dem Rufe des *kruñc*, resp. *krauñca*, ähnliche Recitation der langsamen als fehlerhaft gegenübergestellt. In einem Citat aus Nārada sodann, welches Rājendraśālamitra in seiner Uebersetzung der Chândogyop. p. 41 beibringt, wird von dem *krauñca* ausgesagt, daß er im *madhyama*-Tone, dem vierten unserer Namen hier, rufe. Und wenn nun auch gerade dieser Name nicht, so sind doch eben andere derselben in der That auf das hiemit ausgesprochene Princip der Nachahmung von Thierstimmen\*) entschieden zurückzuführen, wie sich uns bei ihrer nunmehrigen Durchmusterung ergeben wird. — Was zunächst den *śaḍja* anbelangt, so ist dessen nächstliegende etymologische Bedeutung „aus sechs geboren“ bereits in manichfacher Weise erklärt worden. Nach Vyāḍi bei Hemacandra im Schol. zu 1401 bedeutet das Wort den zwar aus dem Halse aufsteigenden, aber aus sechs Theilen: Hals, Brust, Gaumen, Nase, Zunge, Zähnen entstehenden Ton. Aehnlich das Citat bei Mallinātha\*\*) zu Ra-

---

\*) Wir haben schon oben (p. 176. 177) gesehen, wie viele Namen der Metra bei Piṅgala auf die Stimmen, resp. das Leben und die Weise der Thiere zurückzuführen sind. Dieselbe Heranziehung der Thierstimmen finden wir auch im *Ṛik Prāt.* 13, 10 (= *Çikshâ R. v.* 49), wo die Zeit einer *mâtrâ* (More) mit dem Rufe des *câsha*, *coracias indica*, eines Fischreiher (und Verwandten unsers *krauñca* oben), die von zwei *mâtrâ* mit dem der Krähe, die von 3 *mâtrâ* mit dem des Pfauen gleichgesetzt wird (s. Regnier dazu p. 39). In der *Çikshâ R. v.* 36. 37 wird die leise Recitation beim Morgenopfer mit dem Knurren der Tiger, die halblaute beim Mittagsoffer mit dem zwitschernden Schnarren der *cakravâka*-Gänse, und die laute beim Abendopfer mit dem Schreien der Pfauen, Flamingo und *kokila* verglichen. — Auch unter den Namen der *sâman* im *Pañcaviñçabr.* etc. finden sich mehrere von Thieren entlehnt, so verschiedene *krauñca*, mehrere *ṛishabha*, *açva*, *aukshya* etc.

\*\*) Die eigene Erklärung Mall.'s: *sa ca tantrikaṇṭhajanmâ svaraviṣeṣaḥ* könnte darauf hinführen, unter jenen sechs Theilen entsprechende Abtheilungen der Saite (*tantri*) zu verstehen: im Hinblick indessen auf die von ihm selbst dabei citirten Worte Amara's (1, 1, 183) ist *tantrikaṇṭha* wohl auch hier als *Dvandva* zu fassen, resp. von den Instrumental- und von den Vocal-Tönen zu verstehen.

ghuv. 1, 39. Ballantyne dagegen zu Tattvas. p. 11 erklärt den Namen „offspring of six“ „as indicative of the acoustic fact that the ear, though content if the keynote be sounded, demands that, if the other six are sounded in their order, the keynote shall follow (before closing) to complete the octave and to form the cadence“: er faßt nämlich den shadja als „the keynote C“, während Jones (As. Res. 3, 332—3. 346. Works 4, 186) und Paterson (As. Res. 9, 454—69) denselben durchweg mit dem A unserer Tonleiter identificiren. Die Lesart shadga, für shadja, bei Uvāṭa zu Vs. Pr. 1, 127 hat mir in dies. Stud. 4, 351 die Vermuthung an die Hand gegeben, daß der Name ursprüngkhaḍga gelautet haben, und von dem Grunzen des Nashorns \*) entlehnt sein möchte. Es hat indess freilich sein Bedenken, auf die Lesart einer Handschrift hin, die ja möglicher Weise nur Fehler des Copisten ist, eine dgl. sonst nicht beglaubigte Form anzusetzen. Auch paßt das zwar langsame und dumpfe Grunzen des Nashorns nicht gerade besonders zu derjenigen Thierstimme, mit welcher der shadja durchgängig identificirt zu werden pflegt, zu dem langgezogenen, nach Rikprāt. 13, 20 drei mātṛā dauernden Schrei des Pfauen nämlich: vgl. Nārada bei Rājendralālamitra am a. O.: shadjaṃ rauti mayūro hi, und Mātāṅga bei Malinātha zur Raghuv. 1, 39: shadjena mayūro vadati, resp. im Citat zu Māgha 11, 1: shadjaṃ mayūro vadati, sowie Kālidāsa selbst im Raghuv. 1, 39: shadjasaṃvādinīḥ kekāḥ. — Der zweite unserer obigen Namen, ṛishabha „Stier“, B nach Jones, D nach Ballant., ist durch seinen Namen,

---

\*) Die Notorietät des Nashorns erhellt z. B. aus der Erwähnung eines mit Rhinocerospanzer versehenen Wagens (khaḍgakavaca) im Çāṅkhāy. gr. 14, 33, 26.



als auf das dumpfe, tiefe Brummen des Stieres zurückgehend, hinlänglich markirt, und wird auch von der Tradition so erklärt. So an den a. O. Nârada: gâvo nardanti ca 'rshabham, Vyâdi: nadan vṛishabhavat tasmât tenaisha vṛishabhaḥ smṛitaḥ, ein Citat bei Mallin. zu Mâgha 11, 1: gâvas tv ṛishabhabhâṣinaḥ, der ihn auch selbst direct als vṛishabhanardatânukârin bezeichnet: vgl. noch den Saṃgītadâmodara im Çabdakalpadruma: nâbbimûlâd yadâ varṇa utthitaḥ kurute dhvanim | vṛishabhasyeva niryâti helayâ ṛishabhaḥ smṛitaḥ. — Für den dritten Ton, gândhâra C nach Jones, E nach Ballant., habe ich in dies. Stud. 4, 140, ebenso wie für den siebenten Ton nishâda, an das „laute, wilde Schreien der betreffenden (Berg-) Völker“ gedacht, und daraus zugleich darauf geschlossen, daß „die Namen ziemlich alterthümlich seien, weil in späterer Zeit die Gândhâra dem allgemeinen Bewußtsein ziemlich fern getreten waren“. Der gândhâra ist indessen nicht gerade ein lauter, schreiender, sondern ein milder Ton: er erscheint im MBhâr. 4, 515 als der besondere Lieblingston der Laute viṇâ (: die Pâncâlî umschlingt den Bhîma: vîṇeva madhurâlâpâ gândhâraṃ sâdhumûrchani). Eine andere Möglichkeit wäre daher etwa — und Nârada's Angabe am a. O.: ajâ virauti gândhâram, daß die Ziege im gândhâra meckere, liesse sich dafür verwerthen — unter gândhâra einen Schafbock zu verstehen, ähnlich wie Taurvaça und Saindhava im Çatap. Br. „Rofs“, und Vaidehî im Kâth. 13, 4 und Ts. 2, 1, 4, 5 „Kuh“ bedeuten. Wir sehen nämlich aus Rik 1, 126, 6 gandhârîṇâm ivâvikâ, daß die Schafe der Gandhâra ihres Wollreichthums wegen besonders geschätzt waren. Ballant. am a. O. denkt bei gândhâra an red lead, Menig, womit indeß zur Bezeichnung eines Tones nicht viel

gesagt ist. Vyâḍi's Erklärung (nânâgandhavabaḥ puṇyo gândhâras tena hetunâ) ist ebenso futil, wie die Hemacandra's selbst: gâṃ vâcam dhârayati gândhâraḥ | gandhavâham iyarti vâ. — Der Name des vierten Tones madhyama „der mittlere“, D nach Jones, F nach Ballant., spricht für sich selbst: er bedingt resp. je eine Reihe von drei, fünf oder sieben Tönen. Nach Nâr. (s. ob. p. 266) entspricht er dem Rufe des krauñca. Bollensen zu Mâlavikâgnim. v. 20 in der Z. der D. M. G. 13, 482 versteht darunter „den fünften Ton von dem Grundtone an gerechnet, d. h. die Dominante“, eine Angabe, die indels nicht auf unsere Reihenfolge hier, sondern auf die bei Amara vorliegende (s. unten) paßt: nach Ballantyne ist der gândh. hier vielmehr die Subdominante. — Auch der Name des fünften Tones pañcama „der fünfte“, E nach Jones, G the dominant nach Ballant., bedarf keiner Erläuterung. Nach Mallinâtha zu Mâgha 11, 1 entspricht der pañcama dem Rufe des kokila, wofür er das Citat: pikaḥ kûjati pañcamam anführt. So finden wir auch in dem ersten Beispiele Halây.'s unten zu 4, 28: pañcamasubhagaḥ ca kokilâlâpaḥ (in dem vierten Beispiele daselbst heißt der fünfte Ton der Liebling des Liebesgottes): und die laute (hohe) Recitation beim Abendopfer wird bereits in der Çikshâ R v. 37 mit dem Sange des kokila verglichen. — Den Namen des sechsten Tones, dhaivata, F nach Jones, A nach Ballantyne, habe ich in dies. Stud. 4, 140 „auf das eintönige, leise Singen der Fischer“ zurückgeführt, indem ich für dhivat (davon das Abstractum dhaivatya bei Pân. 6, 4, 174) dieselbe Bedeutung wie für dhivan, dhîvara supponirte \*): da

\*) Die Erklärung, die Vyâḍi von dhaivata giebt, ist ganz futil: atisaṃdhayate yasmât svarâṃs tenaisha dhaivataḥ: ebenso die von Hemacandra selbst,

der sechste Ton indessen den andern gegenüber gerade besonders hoch ist, so müßte vielmehr an ein schrilles, lautes Singen gedacht werden, ebenso wie (s. das zu gāndhāra p. 268 Bemerkte) bei dem letzten, höchsten Tone, dem nishāda, G nach Jones, B nach Ballantyne. Oder sollte in Bezug auf Letztern etwa doch die — freilich zu der Bedeutung eines höchsten Tones wenig passende — Erklärung Vyāḍi's vorzuziehen sein, der ihn als „Niedersatz“ faßt, resp. darauf zurückführt, daß mit ihm die sieben Töne „niedersetzen“, enden (nishāḍanti svarā asmin nishāḍas tena hetunā)? Im MBhār. 12, 6859 heißt derselbe allerdings nishāḍa v a n t „mit nishāḍa versehen“, doch könnte dies auch etwa nur Folge derselben Etymologie sein. Nun, jedenfalls würde diese Erklärung, ebenso wie dies bei madhyama und bei pañcama der Fall ist, involviren, daß die in unserer Regel vorliegende Reihenfolge der Töne die ursprüngliche ist: und darauf hat sie ja denn auch in der That alle Ansprüche, da sie in gleicher Weise sich auch unter den çabdatanmātrāṇi „subtile elements of sound“ im Comm. zum tattvasamāsa, sowie in der garbhopanishad (diese Stud. 2, 67) vorfindet, und auch von Uvaṭa ganz ebenso aus dem Gāndharvaveda citirt wird (s. oben pag. 260). Nach Sir W. Jones (As. Res. 3, 329 ff.) bildet sie ja auch noch jetzt den gewöhnlichen svaragrāma. Daneben indessen giebt es nun theils hie und da einige kleinere Differenzen, wie z. B. im MBhār. 12, 6859, wo pañcama und dhaivata, und ibid. 14, 1419, wo dhaivata und nishāḍa ihre Stelle wechseln, theils überliefert der Amarakosha, und ihm schließt sich Wilson im

---

deren erster Theil zudem corrupt ist: dhiyāvatau (?) dhivataḥ | tasyā 'yaṃ dhaivataḥ | dadhāti samdhatte svarān iti vā.

Dictionary an, eine vollständig verschiedene Reihenfolge nämlich: nishâda, řishabha, gândhâra, shadja, madhyama, dhaivata, pañcama \*). Welches Princip dieser Tonleiter zu Grunde liegt, in welcher die Namen völlig durcheinander gewirrt erscheinen — madhyama „der mittlere“ steht an fünfter, pañcama „der fünfte“ an siebenter Stelle — darüber fehlt jeglicher Anhalt: weder bei Jones noch bei Paterson findet sich Aufklärung darüber. Wenn nach Wilson (im Dict.) die siebente Note pañcama heißt „from being said to be formed by air, drawn from five places: the navel, the breast, the heart, throat and forehead“, so wird dies doch der Ursprünglichkeit ihrer Stellung an fünfter Stelle schwerlich Abbruch zu thun geeignet sein. Wir haben ja auch oben pag. 263 bei den Tönen des Taitt. Prât. \*\*) gesehen, daß dieselben ihre ursprünglichen Namen (s. p. 261) primus bis quartus behielten, auch nachdem ihnen eine neue Note (kṛiṣṭa) vorgeschoben, ihre Stellung somit eine nicht mehr der Bedeutung ihrer Namen entsprechende geworden war. — In der einen der oben angeführten beiden Stellen des MBhâr. (14, 1419) werden übrigens nach den sieben Tönen (shadja etc.) noch drei andere: iṣṭaṭṭa câ 'niṣṭaṭṭaḥ ca saṃbataḥ pravibhâgavân genannt, so daß eine zehnfache Theilung des Schalles herauskömmt \*\*\*): evaṃ daṣa vidho jneyaḥ ṭṭaḥ âkâṣa sambhavaḥ. Was mit den letzten drei Tönen gemeint sein soll, wenn nicht eine Art Spielerei, erhellt nicht. Denn wenn

\*) Bei Regnier zu Rikpr. 13, 17 p. 37 ist pañcama dhaivata umzustellen in: dhaivata pañcama.

\*\*) Vgl. auch die von Uvaṭa angeführten yama-Namen, oben p. 262.

\*\*\*) An der andern Stelle (12, 6860—2) handelt es sich nur um die Siebenzahl der Töne, die in allem Lebenden und Leblosen, im Schall der Pauke, der Trommeln, Muscheln, im Rollen des Donners, im Rasseln des Wagens etc. gleichmäßig wiederkehre.

Anquetil du Perron die Stelle der garbhopenishad, die ebenfalls von einer Zehnzahl der Töne handelt\*), mit „system harmoniae et audire nuntium gratum, et audire nuntium malum, et nomen rerum“ übersetzt, so kann dabei natürlich nicht mehr von einer Tonleiter die Rede sein! — Wenn übrigens Jones (As. Res. 3, 332) die Subdivision der sieben svara in 22 çruti als das System des Kohala, „one of the ancient bards who has left a treatise on musick“ bezeichnet, so liegt es in der That nahe, im Hinblick darauf, daß das Taitt. Prât. 2, 5 einen Kauhalîputra erwähnt\*\*), hiebei an die ebendas. 2, 10. 11 (ebenso wie im Rîkpr.) aufgeführten 21 yama (s. ob. p. 262—4) zu denken. Indessen ist dies doch wohl nur eine Täuschung. Theils nämlich handelt es sich dort um ein System von 22 Tonintervallen für die in Summa je 7 Töne, im Prât. dagegen um die Aufzählung von 3 Reihen dieser 7 Töne, deren jeder einzelnen ja jene 22 çruti zuzukommen haben würden: theils ferner ist für jenen Kohala schwerlich so hoch, bis in die Zeit des Taitt. Prât., hinaufzugehen. Im Mahâbhâr. freilich haben wir 1, 2049 einen Kohala unter den Beisitzern beim Schlangopfer des Pârikshita und 13, 6271 einen Kohala als Zeitgenossen des Königs Bhagîratha, der nach ib. 7671 der uttarâ diç, dem Norden, angehörte. Bei Varâhamihira brîhats. 14, 27 finden wir aber gar ein ganzes Volk der Kohala als dem Norden angehörig bezeichnet, so daß die Identificirung einer einzelnen Persönlichkeit dieses Namens mit einer andern des-

---

\*) Es werden zunächst die obigen sieben genannt (der pañcama fehlt durch Fehler der Handschrift): darauf die ishtânishṭâni, also der ishta- und der anishṭa-Ton: ein zehnter Name fehlt aber daselbst (die Handschrift ist eben sehr schlecht): s. diese Stud. 2, 67.

\*\*) Vergl. die Kauhalîyâs des Gobhilagrihya 3, 4, 29, und Kohaḍa, Kauhaḍa im gaṇa Çiva.

ben Namens eine etwas bedenkliche Sache wird. Im Prākṛitasarvasva finden wir einen Kohara als Vorgänger des Vararuci, resp. als Verfasser einer Prākṛit-Grammatik angegeben, s. Cowell Vararuci p. xi und meine Bemerkungen hiezu in der Z. der D. M. G. 8, 855. In der Medinī endlich begegnen wir einem Kohala als Verfasser eines nāṭya-çāstra, sei es eines dramatischen (so Böhthlingk-Roth), sei es eines die Tanzkunst behandelnden Lehrbuches: und auf dieses letztere Werk möchte denn wohl die Angabe von Jones in der That am Nächsten zu beziehen sein.

65 (7, 4) sita-sāraṅga-ṇṇa-krishṇa-nīla-lobita-gaurā varṇāḥ |

„Die Farben (der sieben Metra sind der Reihe nach) weiß, scheckig (?), braun (rothbraun?), schwarz, dunkelblau, hochroth, hellgelb.“

Und nach diesen Farben soll also — nach 62 — das unsichere Metrum eines Verses zu erkennen sein! Halāy. schweigt darüber, wie man dies anzufangen habe, obwohl er (s. zu 67 unt. p. 279) unbedingt daran festhält. — Auch das Rikpr. 17, 8. 9 enthält ausführliche, im Wesentlichen mit den hiesigen identische Angaben, nur daß sita daselbst durch çveta\*), und gaura durch suvarṇam iva vertreten ist: auch ist daselbst nicht die Spur einer Verwendung nach Art der hier im Auge gehaltenen zu finden. Ebensowenig bei Gārgya §. 8, dessen Angaben übrigens mehrfach differiren (: çuklā gāyatrīyaḥ, sāraṅgā ushṇīyaḥ, ṇṇa-krishṇa-anusṭubhaḥ, bṛihatya rohitā, nīlāḥ paṇktayas, tri-ṣṭubhaḥ suvarṇā, gaurā jagatyaḥ). Aber auch über einen sonstigen Grund erhellt nichts. Wenn im Çāntikalpa (s.

\*) Ebenso hier im Agnipurāṇa.

Naksh. 2, 390) in ähnlicher Weise sieben, übrigens von den hiesigen verschiedene, Farben für die nakshatra aufgezählt werden, so handelt es sich dabei wahrscheinlich um Bildnisse derselben: an Bildnisse der Metra aber werden wir doch wohl kaum zu denken haben. Wenn ferner zwar die den drei ersten Kasten zugehörigen Farben weiß, roth, gelb \*) hier in der That so ziemlich — obschon immerhin in den etwas differirenden Formen: sita, lohita, gaura — auf dieselben Metra treffen, zu denen diese Kasten in Beziehung gesetzt zu werden pflegen (gâyatrî und brâhmaṇa, trishtubh und kshatriya, jagatî und vaiçya), so paßt doch theils die vierte Farbe nicht, denn anushtubh wird hier als piçamga bezeichnet, der der anushtubh zugehörige çûdra dagegen gilt als schwarz, kṛishṇa\*\*), theils würde auch für die andern drei Farben hieraus gar kein Anhaltspunkt zu gewinnen sein. Ein Anschluß ferner an die wirkliche, natürliche Reihenfolge der Farben (roth, orange, gelb, grau, blau, indigo, violett) liegt auch nicht vor. Eine Art Gradation indessen, und zwar, im Gegensatz zu der ansteigenden Reihe der Metra und der Töne, eine in der Mitte culmirende, nach beiden Seiten hin abfallende, läßt sich in der That nicht verkennen, und führt immerhin wohl auf eine entsprechende physikalische Beobachtung, resp. Speculation, hin, womit aber freilich die hiesige Verwendung derselben nicht über den Charakter eines spielenden Vergleiches erhoben wird. — Es sind übrigens einige der obigen Namen ihrer Bedeutung und Etymologie nach noch

\*) çveta, rakta, pîta s. Vajrasûci in den Abh. d. K. Ak. d. Wiss. Jahrg. 1859 pag. 214 — 5. Zuerst im Āçval. g. 2, 8, wo çveta, lohita, pîta. Bei Gobhila 4, 7, 2 dagegen haben wir gaura, lohita, kṛishṇa. (An beiden Stellen handelt es sich um die Farbe des Erdbodens, auf dem die Mitglieder der drei Kasten ihren Wohnsitz aufschlagen sollen).

\*\*) Gârḡya's Angaben würden hiezu in der That stimmen, wenn er nicht die trishtubh als goldfarbig, statt als roth, bezeichnete.

nicht ganz sicher zu bestimmen. So zunächst sâraṃga. Die Brâhmaṇa verwenden das Wort zur Bezeichnung der Farbe eines Rosses Çat. 13, 5, 4, 2, oder von Ziegen, resp. Rindern Ts. 5, 6, 23, 1. Pañc. 21, 14, 8: dvirûpa, zweifarbig, wird Çatap. 3, 3, 4, 23 durch kṛishṇasâraṃga und lohitasâraṃga erklärt, durch kṛishṇasâraṃga auch ibid. 13, 4, 2, 3, und dieses selbst durch çuklaṃ caiva kṛishṇaṃ ca. Uvâta zu Rikpr. 17, 8 erklärt sâraṃga durch dvivarna, kṛishṇaçukla, schwarzweiß; Sâyana zu Çatap. 3, 3, 4, 23 durch: çavala-varṇa, karbura; Yâjñikadeva zu Kâty. 7, 9, 21 durch: weiß, durchmischt mit einer andern Farbe; Pitṛibhûti ib. durch: varṇântaropeta allein; ebenso Karka zu Kâty. 22, 9, 13 (20, 1, 36) durch varṇântaropeta, karbura. In nachvedischer Zeit wird damit, ebenso wie mit kṛishṇasâra, die schwarzscheckige Antilope bezeichnet. Die Bildung des Wortes ist offenbar dieselbe, wie die von piçamga, vergl. ins Schwarze gehend = schwärzlich: die darin vorliegende Bedeutung des Wortes sâra aber ist mir eben unklar. — Für piçam-ga hat Karka zu Kâty. 22, 9, 13 die Bedeutung mâṇsavarna fleischfarben, wobei offenbar an die gelbrothe Farbe des rohen Fleischstückes (s. piçita Ait. Br. 2, 11, mâṇsapecî Adbh. Br. 8) zu denken ist. Sâyana zu R. 1, 133, 5, wo piçam-gabhriṣṭi als Beiname eines piçâci (nach Fleisch gehenden?) Dâmons gebraucht ist, erklärt es durch îshadrakta, etwas roth, und zu Rik 2, 3, 9, wo piçamgarûpa als Farbe eines kräftigen, gebräunten Helden erscheint, durch suvarṇavarṇa goldfarben. Aehnlich Uvâta zu Rikpr. 17, 8 durch rocanâvarṇa, resp. goro°, was Regnier durch „jaune“ wiedergiebt. Nach Ts. 5, 6, 23, 1 (= Kâth. Aç. 10, 3. Vs. 24, 11) sind zu den dem Frûhling, resp. çîçira, geweihten Opferriegen piçamgâs, wohl eben auch hellfarbige zu nehmen:



Mahîdhara erklärt es durch lohitamiçrakapilavarna. Als Farbe einer Kuh erscheint es Kauç. 39, und mit dem Vordersatze aruṇa \*) roth Ts. 6, 6, 11, 6, als Farbe eines Rosses. Der Saṃkshiptasâra endlich zu Kâty. 22, 9, 13 erklärt es geradezu durch kapila, affenfarbig, rothbraun. — Die übrigen Farben sind klar: sita, weiß, ist ein secundâres, durch falsche Etymologie aus asita entnommenes Wort, s. Bôhtlingk-Roth s. v.: nila blau führe ich auf nîra Wasser zurück, als Farbe des Wassers, in dem der Himmel sich spiegelt, gaura hellgelb auf go, als die gewöhnliche Farbe der Kühe: lohita, rohita, von √ruh, rudh steigen bedeutet die hohe, hochrothe Farbe (vgl. rudhira, rufus, ruber etc.): und krishṇa von √krish zerren, schleppen bedeutet eigentlich wohl bestäubt, schmutzig, dunkel, dann schwarz (: in ähnlicher Weise ist ja auch wohl asita zu erklären, s. diese Stud. 4, 416).

66 (7, 5) âgniveçya-kâçyapa-gautamâ-'ṅgirasabhârgavau  
kauçika-vâsishthâni gotrâṇi |

So Hal. und R, wo aber iti fehlt: in Y Agnipur. steht diese Regel erst nach 67. 68.

„Dies sind der Reihe nach die Geschlechter der sieben Metra.“

Und zwar hätten wir nun eigentlich, um der Regel 62 gerecht zu werden, anzunehmen, daß ein Vers unsicheren Metrums je demjenigen Metrum zuzuweisen sei, welches dem Geschlechte seines Verfassers zugehört. Freilich dürften dann aber unter den Verfassern der Verse keine andern Geschlechter als die hier genannten erscheinen, und

---

\*) aruṇa und arusha bedeuten wohl eigentlich: wund (vgl. aru, arus, die getroffene Stelle, Wunde, von √ar worauf treffen), erst dann: wundfarben, roth.

es müßten ferner auch die Hymnen von Mitgliedern derselben durchweg in dem einem jeden Geschlechte hier zugewiesenen Metrum abgefaßt sein! Beides ist ein Unding. Doch mag ein Körnchen Wahrheit auch hier zu Grunde liegen, insofern bei einzelnen Dichtern und ṛishi-Familien sich etwa wohl eine gewisse Vorliebe für bestimmte Metra gezeigt haben mag, wie denn ja z. B. Paruchepa's Vorliebe für das atichandas-Metrum eine auch in den Brāhmaṇa anerkannte Thatsache ist. Das ist aber auch Alles.

Von den sonstigen vedisch-metrischen Texten hat nur\*) die Vāj. Anukr. (4, 11) eine ähnliche Zuweisung der Metra an bestimmte Geschlechter, nennt indessen ganz verschiedene Namen (s. meine Ausgabe der Vs. Appendix p. LVI), nämlich: gautamīyam, bhāradvājīyam, ātharvaṇīkam, āṅgirasam, ālambāyanīyam, yājñavalkīyam, kautsam. Diesen Namen gegenüber tragen die hier vorliegenden entschieden ein älteres Gepräge, insofern sie sich theils wenigstens um ein Glied näher an die sonst solennen Namen der sieben ṛishi (Gotama, Bharadvāja, Viṣvāmitra, Jamadagni, Vasishṭha, Kaçyapa, Atri) anschließen, theils keine so neuen Namen wie Ālambāyana und Yājñavalkya sich unter sie aufgenommen finden. — Eine ähnliche spielende Vertheilung unter verschiedene ṛishi-Geschlechter finden wir für die nakshatra im Nakshatrakalpa, s. Naksh. 2, 391—2, und für die vier Wortclassen im Vāj. Prāt. 8, 59. 60.

67 (7, 6) rocanābhāḥ kṛitayaḥ | 68 (7, 7) çyāmāny atichandānsi | 69 (7, 8) anuktānām kāmato varṇa itī |

69 fehlt bei Hal. und in Y, steht nur in R.

67. „Die kṛiti haben die rocanā-Farbe: — 68. die ati-

---

\*) Auch bei Gārgya findet sich nichts der Art.

chandas sind schwärzlich: — 69. Die Metra, die hier nicht erwähnt sind, haben Farben nach Belieben.“

Das Zurückgehen auf den in 65 behandelten Gegenstand, welches in diesen 3 sūtra vorliegt, während in 66 bereits von einem andern die Rede war \*), führt direct darauf hin, dieselben als einen secundären Nachtrag aufzufassen, hinzugefügt von denen, welche für die im Eingange des nächsten Capitels behandelten atichandas die im Rikprât. 17, 9 angegebene cyâma-Farbe auch hier nicht vermissen wollten, wobei sie denn auch noch theils für die den atichandas in Capit. 4 vorausgehenden kriti-Metra \*\*) theils, um ja nichts zu versäumen, auch für etwaige sonstige Bestimmungen, nach Art derer, welche das Rikprât. 17, 9. 10 enthält, Vorkehrung zu treffen sich veranlaßt fanden. Warum gerade die Farben einer so besonderen Bevorzugung theilhaftig geworden sind, daß nur bei ihnen allein, nicht auch bei den Gottheiten, Tönen und Geschlechtern, außer den sieben regulären Formen auch noch die andern Metra bedacht werden, erhellt nicht recht, da ja, wenn auch nicht bei den Tönen, deren Zahl auf sieben beschränkt ist, so doch bei den Gottheiten und den rishi-Geschlechtern ebenso reiche, ja noch viel reichere Auswahl, wie bei den Farben sich darbot, und in Bezug auf die Gottheiten das Rikprât. 17, 7 auch sogar bereits vorangegangen war\*\*\*), überdem gerade bei den Farben denn doch

---

\*) In Y Agnip. freilich sind dieselben vor 66 gestellt —, doch ist dies ohne Zweifel seinerseits wieder eine erst secundäre Verbesserung: wäre die Stellung ursprünglich so gewesen, würde sie schwerlich verändert worden sein.

\*\*) Das obige Voranstehen der kriti beruht ohne Zweifel einfach darauf, daß sie eben in Cap. 4 voranstehen.

\*\*\*) Auch Gārgya bedenkt in Bezug auf die Gottheiten mehr Metra, als die regulären sieben: er fügt hinzu: ādityānām virājo, 'tha prajāpatyāny ati-

wahrlich noch am allerwenigsten Veranlassung zu einer dgl. Zuweisung an die einzelnen Metra vorliegt!

Der secundäre Ursprung dieser Regeln ist nun hier übrigens, abgesehen von der Stellung und dem Inhalt, auch sonst noch direct beglaubigt. Regel 69 wird weder von Hal., noch von Y Agnip. gekannt, und Regel 67. 68 werden von Hal. zwar erwähnt, aber ausdrücklich als falsche Lesart verworfen, und zwar allerdings aus dem höchst eigenthümlichen Grunde, daß es ja bei den kriti und den atichandas keine unsicheren Metra gebe, zu deren Kennzeichnung die Angabe ihrer Farben dienen könnte! atra (EF, fehlt GH) „rocanâbhâḥ kṛtayāḥ | çyâmāny atichandâṁsi“ ity evam (GH, evamâdayo E, evamâdikam F) adhīyate (H, abhidhī° EFG, °yamte E) atichandasâḥ (H, ohne ati EFG, chā° E), tan nopapadyate, kṛtīnām atichandasām ca nicṛidbhurijor (s. 59) virâṭṣvarâjoc (s. 60) ca pradeçâbhāvât (EF, prave° GH) kaçcin (kvacin E) nâ 'sti (FG, nâ 'stīti E, nâ 'tra H) saṃçayaḥ yasya nirṇayanimittam (ca EFG, fehlt H) varṇopanyâsaḥ (EFG, varṇavi° H) kriyate | tad api rishidevatâsavaravarṇânām jñânân ni(ḥ)çreya-sam ichanti chândasâḥ (von tad api ab bloß in H, fehlt EFG).

Es liegen endlich auch noch sprachliche Momente für die erst secundäre Abfassung dieser Regeln vor: das Wort âbhâ am Ende des Compositums gorocanâbha erscheint als verhältnißmäßig modern: ebenso das neutrale Geschlecht von atichandas (sonst stets Feminin): auch das Wort ro-

---

chandâṁsi, vâyavyâni vichandâṁsi bhavanti, dvipadâḥ purushadevatâ, brâhmya ekapadâ iti, schließt sich dabei also fast ganz genau an das Rikprât. an. Ebenso, obschon kürzer, verfährt er übrigens auch bei den Farben, indem er noch zufügt: nâkulâ ekapadâ, dvipadâ babhravaḥ, priṇṇayo virâjo, 'to yâny anyâni chandâṁsi çyâvâni bhavanti.

canâ ist wohl hieher zu zählen, sowie endlich auch das Wort *kṛiti* als Gesamtname \*) der zweiten Siebengruppe der *atichandas*.

*rocanâ* ist der Name mehrerer Pflanzen, sowie des rothen Arseniks. *Uvaṭa* zu *Ṛikprât.* 17, 9 erklärt *piṇḍa* durch *rocanâvarṇa*, resp. *goro°* (*Regn.* p. 188). Letzteres, ein gelbes aus der Galle der Kuh zu gewinnendes Präparat, ist nach dem *Agnipur.* (*gorocanâbhâḥ kṛitayo hy, atichando hi çyâmalam*) auch hier zu verstehen: *rocanâbha* wäre also gelblich. — *çyâma* wird von *Regnier* zu *Ṛikprât.* 17, 9 mit grün übersetzt (vgl. *Wilson* s. v.), indessen scheint es seinen eigenen Angaben nach gerathener bei *Uvaṭa* daselbst statt: *çukavarṇam* zu lesen: *çuklakṛishṇavarṇam*. So wenigstens wird *çyâma* in den *Brâhmaṇa* durchweg erklärt, s. *Çatap.* 5, 1, 3, 9, 2, 5, 8. 6, 2, 2, 2 (*Kâty.* 15, 3, 26). Gegenüber von *çabala* scheckig (Farbe des Tages) bedeutet *çyâma* geradezu: schwarz, dunkel. Die ältere, und zwar auch später noch daneben gebräuchliche Form ist *çyâva*. Verwandt ist dasselbe mit *çyeta* weiß, roth, *çyena* Falke (braun?), *çyâ* in *çyâparṇa*, *çiti* schwarz. Die Wurzel *çyâ* bedeutet: verdorren, erfrieren (vergl. *çita* kalt), resp. auf die Farbe übertragen: dunkel, schwarz werden.

### Adhyâya 4.

§. 5 Y. §. 8—10 R.

Uebersicht des Inhalts. 1—7 Die *kṛiti* und die *atichandas*. — 8—11 Allgemeine Regeln für die weltlichen *Metra*. — 12—53 I. Die *jâti-Metra*, d. i. solche, die nach

---

\*) *Gârgya* nennt denselben noch nicht, sondern hat nur *atichandânâsi* (also ebenfalls Neutrum!) als Gesamtnamen für beide Gruppen.

Quantität allein, ohne Rücksicht auf Silbenzahl, gemessen werden:  $\alpha$ . die gaṇachandas mit bestimmter Zahl von Füßen, gaṇa genannt 12—31 (âryâ): —  $\beta$ . die mât râchan- das ohne bestimmte Zahl von Füßen, vaitâliyam 32—41, mât râsamakam 42—47, gîtyâryâ 48—52. — Allgemeine Regel 53.

1—7. catuḥçatam utkṛitiḥ | 2. caturaç caturas \*) tyajed utkṛiteḥ | 3. tâny abhi-sam-vy-â-prebhyaḥ kṛitiḥ | 4. prakṛityâ ca | 5. dhṛity-asṭi-çakvarî-jagatyah | 6. prithak-prithak pûrvata etâny evaishâm | 7. dvitiyam-dvitiyam atitah |

4. prakṛityâ copasargavarjitaḥ R, und, während Halây. im Text wie Y liest, lautet sein Schol.: upasargavarjitaḥ çuddhaḥ kṛiçabdaḥ prakṛityâ svarûpe-naivâ 'vatishṭhate, also als ob auch er upas. zum Text gerechnet hätte.

1. Die utkṛiti hat 104 (Silben). — 2. Von der utkṛiti ab lasse man immer je 4 Silben bei Seite. — 3. Diese (so entstehenden nächsten Metra führen den Namen) kṛiti je hinter abhi, sam, vi, â, pra: — 4. und (das letzte den Namen kṛiti) in seiner ursprünglichen Form (ohne Vorsatz einer Präposition, R). — 5. (Die nächstfolgenden Metra heißen) dhṛiti, asṭi, çakvarî, jagati: — 6. und zwar stehen dieselben je einzeln nochmals vor einander: — 7. das je zweite Mal \*\*) hinter ati (unter Vorsetzung von ati).

Es ergibt sich hieraus die Reihenfolge: utkṛiti 104, abhikṛiti 100, samkṛiti 96, vikṛiti 92, âkṛiti 88, prakṛiti 84, kṛiti 80, atidhṛiti 76, dhṛiti 72, atyasṭi 68, asṭi 64, atiçakvarî 60, çakvarî 56, atijagati 52, jagati 48.

\*) Man sollte das Neutrum catvâri-catvâri erwarten, da ja akṣharâṇi zu ergänzen ist. Hal. substituiert samkhyâviçeshân, s. oben 2, 9—11 (p. 230).

\*\*) Und zwar gilt hiebei je das vordere Mal als das zweite, als die Wiederholung nämlich des einfachen Namens.

Ueber die Stellung dieser Regeln am Eingange dieses Capitels haben wir bereits oben p. 188—190 ausführlich gehandelt, und dieselben einerseits als eine nothwendige Ergänzung des die vedischen Metra behandelnden Theiles, andererseits als die allgemeine Grundlage für die weltlichen Metra bezeichnet. Freilich nicht für die in diesem Capitel speciell behandelten Arten derselben, sondern erst für die in adhy. 5—7 erklärten vṛitta-Metra. Gerade hiedurch aber gewinnen diese Regeln den Charakter allgemeiner Bestimmungen, nach Art derer, die in 8—11 folgen, wie dgl. am Anfange des die weltliche Metrik betreffenden Abschnittes nothwendig waren. Auffällig ist allerdings, daß die Aufzählung der 14 atichandas hier mit der höchsten derselben, utkr̥iti, beginnt, während die unten in adhyāya 5—7 folgende Darstellung der vṛitta-Metra vielmehr mit utkr̥iti schließt, und auch der Verlauf des bisherigen Textes immer in absteigender Richtung sich bewegte, somit die Fortsetzung in gleicher Richtung erwarten läßt\*). Nun, die Umkehrung derselben hat wohl eben (s. ob. p. 190) darin ihren Grund, daß der Verf. die Regeln 1—7 nicht als bloße Fortsetzung der bisherigen, sondern als zugleich einen ganz neuen selbständigen Abschnitt beginnend auch äußerlich markiren wollte. Die Heranziehung der einfachen, im Bisherigen doch bereits absolvirten, jagatī-Form in Regel 5 ist etwa demselben Bestreben zuzuschreiben, vereint mit dem Wunsche, für die gleichartigen Bildungen atidhṛiti, atyaṣṭi, atiṣakvarī, atijagatī auch eine gemeinsame, dieselben alle zusammenfassende Anordnung zu geben\*\*).

\*) Wie dieselbe bei Gārgya in der That auch eingehalten wird.

\*\*) Gārgya zählt die Namen der 14 atich. einfach der Reihe nach auf, ohne ihre Bildung auf so künstliche Weise, wie hier, zu erklären.

Ueber die Textdifferenz bei *Mādhusthāna* *Sarasvatī* ist ebenfalls bereits ob. p. 189 gehandelt worden: wir haben aber nunmehr noch von einer bedeutenden Differenz zu sprechen, die sich uns aus *Shadg.* ergibt. In seinem Citat der Regeln 1—4 nämlich zu *Ṛigan.* Einl. 11, 3 leitet er dieselben noch durch einige andere Wörter ein, von denen weder *Halāy.*, noch *YR* eine Spur zeigen. Es heißt daselbst nämlich: *etāny api bhagavatā Pīṅgalanāgena sūtryante:*

*sāti | sati | madhyam | pratisṭhā | suvā | catuḥṣatam utkrītiḥ°*  
und was dieses Citat noch besonders auffällig macht, ist der Umstand, daß *Shadg.* selbst für die *Metra*, auf welche er hiemit als *etāny api* hinweist, und für welche er diese Stelle als eine weitere Bekräftigung anführt, theilweise wenigstens andere Namen hat, als die in diesem Citate enthaltenen. Es handelt sich nämlich bei ihm theils um die fünf *Metra*, welche kleiner als die *gāyatrī* sind, theils um die *krīti-Metra*, die noch größer sind als *atidhṛiti*: und für jene fünf *Metra*, welche er selbst mit den Namen: *uktam* (4 Silben), *atyuktam* (8, *Cod. apyu°*), *madhyam* (12), *pratisṭhā* (16) und *supratisṭhā* (20) bezeichnet, sind offenbar die ersten fünf Namen in diesem Citate bestimmt. Zwei derselben stimmen in der That direct überein, und auch ein dritter, *suvā*, könnte ein Schreibfehler der nicht gerade sehr correcten Handschrift für *supratisṭhā* sein, da die Ligatur *shṭhā* mit *vā* Aehnlichkeit hat: *prati* wäre ausgelassen. Die beiden ersten, übrigens offenbar corruptirten Namen aber: *sāti*(!)| *sati*(!)| für die *Metra* zu 4 und zu 8 Silben haben mit *uktam*, *atyuktam* keine Beziehung, und stehen völlig isolirt da. Nur bei *Colebrooke* 2, 158 finde ich unter den daselbst aufgezählten vier Varietäten der 16 silbigen *pratisṭhā* die vierte als *sati*



bezeichnet. Gerade die Differenz jener beiden Namen nun, resp. ihre sonstige Unbekanntheit, erscheint als ein directer Beweis für ihre Authentität, resp. dafür, daß der dem Shadgur. vorliegende Text des Chandas wirklich die obigen fünf Wörter enthielt. Halây.'s Schweigen darüber, und der Mangel derselben in R und Y, wären etwa durch die Annahme einer andern Recension zu erklären, wie denn derartige Spuren ja auch bei Madhusûdana Sar. vorzuliegen scheinen. In der That legen auch die Angaben Gârgya's, sowie die des Agnipurâṇa die Annahme nahe, daß das Chandas die fünf der gâyatatrî vorhergehenden Formen erwähnt habe\*). Nach der Aufzählung der 14 atichandas (schließend mit utkrîtir iti) heißt es bei Gârgya: pañcâdau co 'ktâ 'tyuktamadhye pratishtâ supratishṭheti. Im Agnipurâṇa folgt die betreffende Angabe erst weiter unten, hinter der auf Regel 9 beruhenden Aufzählung der Metra von trisṭubh abwärts bis gâyatatrî: es heißt daselbst: gâyatatrî ca, supratishṭhâ (°tritsu° Cod.): pratishtâ madhyayâ saba | atyuktâ 'py uktâ, pâdaḥ ca (? atyuktâty ukta âdiḥca Cod.) ekaikâksharavardhitah (°tam Cod.) || In beiden Texten stehen nun freilich theils diese Angaben hinter, nicht vor den 14 atichandas, theils haben beide für die zwei ersten dieser fünf Formen nicht die Namen, welche Shadgur. aus Piṅgala citirt, sondern vielmehr diejenigen, die er selbst aufführt\*\*), und wird hie-

---

\*) Auch daß Kedâra im Vṛittaratnâkara 1, 19 und im Eingange des dritten adhyâya ihrer gedenkt, möchte dafür sprechen.

\*\*) Nur in Bezug auf das Genus ist eine Differenz. Shadgur. führt sie als Neutra, Gârgya und Agnipur. als Feminina auf. Letztere Form ist die später durchweg gebräuchliche, s. Colebr. 2, 158 und Algebra p. 50. Kedâra 1, 19: uktâ, 'tyuktâ, tathâ madhyâ, pratishtâ, 'nyâ supûrvikâ (so ABDR, pratishtâ supratishṭitâ G). — Die Calc. Ausgabe (1846) von Bhâs-

durch die Authentität jener Namen jedenfalls wieder etwas verdächtigt. Hält man übrigens an der Annahme fest, daß Piṅgala die 5 Formen, sei es mit sāti(?), sei es mit uktam beginnend, wirklich erwähnt habe, so ließe sich ihr secundär erfolgter Ausfall etwa damit erklären, daß dieselben für die im weitem Verlauf des Werkes behandelten weltlichen Metra ohne alle Bedeutung sind \*), und somit als entbehrlich erschienen.

Wir haben die in Rede stehenden fünf Formen oben p. 110. 111. 133 im Nid. unter den Namen kṛiti, prakṛiti, samkṛiti, vikṛiti, utkṛiti — also gerade unter den Namen, welche hier, im Rikpr. und in den beiden Anukr. die äußersten Metrumsformen führen — vorgefunden \*\*): im Rikpr. dagegen unter den Namen mât, pramât, pratimât, upamât, sammât. Die beiden Anukr. gedenken ihrer nicht. Shaḍgur. indessen hält sich eben für verpflichtet, diesen Defect zu ergänzen. Für die erste, viersilbige Stufe beruft er sich dabei auf das vierte (Capitel des) âraṇyaka, wo die Worte nûnam atha R. 8, 46, 15 als eine ekapadât bezeichnet seien: tathât hi caturthâraṇyake \*\*\*) sûcyate: nûnam athety ekapadeti. Er führt sodann Beispiele auch für die übrigen vier Stufen an, die dvipadât: agnir jyotir jyotir agnih (s.

---

kara's Lîlâvatî p. 46 hat ukthâ (ukthâdy utkṛitiparyantam): ebenso (ukthât, atyukthât) die G-Recension des Kedâra und die Chândomañjarî im Çabdak.

\*) Kedâra freilich führt sie zu Eingange seines die samavṛitta behandelnden dritten Capitels auf, und so haben sie denn auch ihre Aufnahme in die Chândomañjarî (s. Çabdakalp. unter chandas) und in Harivyâsamiçra's Vṛittamuktâvalî gefunden.

\*\*) Gârgya, der doch sonst speciell an das Nidâna anschliesst, folgt in Bezug auf die 14 atichandas nicht dessen Terminologie, sondern der Piṅgala's, und auch jene fünf Metra benennt er eben nicht mit den Namen des Nidâna, sondern in der oben angegebenen Weise.

\*\*\*) Damit ist wohl das Aitar. Âraṇy. gemeint, welches aus fünf Abschnitten besteht, die je den Titel: erstes, zweites etc. âraṇyaka führen, s. diese Stud. I, 391. Ak. Vorles. über ind. L. G. p. 47.

Vs. 3, 9. Sâma 2, 1181. Çâṅkh. çr. 2, 9, 1) für die zweite, die tripadâ: agnir jyotiḥ sūryo jyotiḥ prajā jyotiḥ für die dritte, die tripadâ: agnâyî (1) patnîvan sajur devena tvashṭrâ somam piba (Vs. 8, 10) für die vierte, und die tripadâ R. 6, 45, 29 für die fünfte. Von letzterem Beispiel bemerkt er indessen selbst, daß dies vielmehr eine atinicitrî gâyatrî sei, wie denn überhaupt Einige die sämtlichen fünf Stufen als gâyatrî zu bezeichnen pflegten, ebenso wie man die Metra atijagatî etc. atichandas nenne: uktâdi pañcakam kaiçcid gâyatrity eva kathyate | yathâ hy atijagatyâdy atichandah pravarnyate ||

8—11. atra laukikam | 9. â traisṭubhâc ca yad ârsham | 10. pâdaç caturbhâgaḥ | 11. yathâvṛittasamâptir vâ |

„8. Hierin (in den 1—7 aufgeführten Formen bewegt sich) das weltliche (Metrum): — 9. und in den sonstigen vedischen (Metren) von trisṭubh an (bis gâyatrî). — 10. Der pâda beträgt (fortab) den vierten Theil: — 11. oder er endet in der dem Maafse entsprechenden Weise.“

8. 9. Die weltlichen Metra, speciell freilich nur die von adhyâya 5 ab behandelten vṛitta-Metra, beruhen auf den vedischen Metren gâyatrî (bis trisṭubh, und jagatî) bis utkṛiti als auf ihrer Grundlage, theilen mit ihnen die Silbenzahl, und differiren nur dadurch von ihnen, daß sie zugleich auch die Quantität der einzelnen Silben fixiren. Ueber die Lesart Madhus. Sarasvatî's atha laukikam s. das oben pag. 189 Bemerkte. Für die Richtigkeit der Lesart atra und resp. unserer Auffassung derselben möge noch das Zeugniß des Agnipurâṇa sprechen:

agnir uvâca:

catuḥçatam utkṛitiḥ syâd, utkṛiteç caturas tyajet |

abhi-sam-vy-â-prakṛityaç câ 'tichandânsi vai prithak || 1 ||

kṛitiḥ cā 'tidbṛitidbṛitī (°rdhâtrīm Cod.) atyashtīḥ cā  
'shṭir ity atah | atīḥakvarī ḥakvarī (°rīti Cod.) atijagatī ja-  
gaty (°tity Cod.) api || 2 ||

chando 'tra laukikam syâc ca ârshamantraīḥ ca yat (?ar-  
yâmâtraisvamat Cod.) smṛitam | trisṭup ca pañktir (°kti  
Cod.) bṛihatī anusṭub ushṇig īritam || 3 ||

gâyatrī ca, supratishṭhâ (°trī tsupra° Cod.) etc. Das  
erste Hemistich von v. 3 ist nämlich offenbar zu übersetzen:  
„hierin sei sowohl das weltliche Metrum, als das in den  
ṛishi-Sprüchen verwendete.“ — 10. Das Wort pāda hat so-  
mit im Folgenden eine andere Bedeutung als bisher (s. ob.  
p. 236): die gâyatrī besteht fortab aus vier sechssilbigen  
pāda. In voller Strenge gilt die Regel übrigens nur von  
den samavṛitta (adhy. 6. 7), bei denen eben alle vier pāda  
gleich sind: für diejenigen Metra dagegen, wo nur die He-  
mistiche gleich, oder wo alle pāda ungleich sind, tritt Re-  
gel 11 ein, die Halây. wie folgt erklärt: yasya vṛittasya  
yâdṛicaiḥ pādair adhikāksharair (fehlt in H, ist meine Con-  
jectur: wie EFG lesen, liegt mir nicht vor) nyūnāksharair  
vâ samâptir dṛiḥyate tasya tâdṛicâ eva pādâ grahitav-  
yâḥ | vâḥabdo vyavasthâpitavibhâṣhâ, udgatâdishu (5,  
25—30) vishamavṛitteshu caturbhâgâtikramenâ 'pi pādavya-  
vasthâdarṇanât |

Die nunmehr folgende specielle Behandlung der welt-  
lichen Metrik unterscheidet sich in Halâyudha's Commen-  
tar von der der vedischen Metra schon äußerlich scharf  
dadurch, daß er fortab für jede Metrumsvarietät ein Bei-  
spiel angiebt, während er bisher dies nirgendwo gethan  
hat. Für ihn — und wohl eigentlich auch für Piṅgala  
selbst — ist das Bisherige nur eine Art solenner Zierrath  
und Schmuck: wirkliche Metriker, die mit den Gesetzen

der Quantität zu hantiren pflegen, können an den der Tradition zufolge nur nach der Silbenzahl zu messenden vedischen Metren gerade kein besonderes Gefallen finden. — Zur Einleitung für das Folgende giebt Hal. zunächst die Eintheilung der weltlichen Metra in die drei bereits mehrfach erwähnten Gruppen, ohne dieselben übrigens zu definiren, resp. anders als durch Verweisung auf die betreffenden Formen zu erklären:

ādaṁ tāvad gaṇachando, mâtṛâchandas tataḥ param |  
 tritîyam akṣharachandaḥ, chandas tredhâ tu laukikam ||  
 âryâdi udgîtiparyantaṁ (14—31) gaṇachandaḥ, vaitâlîyâdi  
 cûlikâparyantaṁ (32—52) mâtṛâchandaḥ, samânyâdi utkṛiti-  
 paryantaṁ (5, 6—7, 31, s. bhujangavijṛimbitam) akṣhara-  
 chandaḥ | Kedâra im Vṛittaratnâkara 1, 4 faßt die beiden  
 ersten Arten zusammen, da er nur eine Zweitheilung der  
 weltlichen Metra statuirt:

Piṅgalâdibhir âcâryair yad uktam laukikam dvidhâ |  
 mâtṛâ-varṇavibhedena chandas tad iha kathyate || 4 ||  
 und nach Bhâskaraçarmaṇ (s. ob. p. 206) ist dies dvidhâ  
 direct polemisch gegen die obige Dreitheilung des Halây.  
 vṛittikâra gerichtet, da die gaṇachandas in den mâtṛâ-  
 chandas mit einbegriffen seien. In der That liegt in Piṅ-  
 gala's Text selbst keine Spur dieser Dreitheilung vor: in-  
 dessen das Agnipur. kennt dieselbe bereits, da es zunächst  
 den Namen gaṇachandas aufführt: (caturbhâgo bhavet  
 pâdo) gaṇachandaḥ pradṛiçyate (| bhavel laḥ samudrâ  
 gaṇa âdimadhyântasarvagâḥ || 5 ||), und dann nach Absol-  
 virung der âryâ-Arten fortfährt: (ardhe vasugaṇa âryâgî-  
 tiç) chando 'tra mâtṛayâ, worauf es zu der Behandlung  
 von vaitâlîya etc. übergeht. Es hat somit Halây.'s Drei-  
 theilung immerhin ihre traditionelle Beglaubigung. Doch

ist der Unterschied zwischen den gaṇachandas und den mâtṛâchandas allerdings kein sehr erheblicher, und stehen sie sich, den vṛitta-Metren gegenüber, in der That so nahe, daß man wohl besser thut, sie zusammenzufassen: auch führen sie in der Unterschrift des betreffenden Capitels im Agnipur. bereits (s. oben pag. 192) den gemeinsamen Namen jâti (vgl. Colebrooke 2, 88), den ihnen übrigens auch Halây. zu 5, 1 selbst ertheilt, indem er zugleich für die hieraus sich ergebende Zweitheilung der weltlichen Metra zwei Citate anführt (beide Male durch tathâ cōktam eingeleitet): padyam catuṣpadam, tac ca vṛittam jâtir iti dvidhâ, und: ekâdeçasthitâ (? ekad° Cod.) jâtir vṛittam laghugurusthitam \*). Der Çabdakalpadruma unter chandas setzt das erstere Citat fort mit: vṛittam akṣharasamkhyâtam, jâtir mâtṛâkrîtâ bhavet.

Die jâti-Metra sind (s. oben p. 180) der directeste Gegensatz zu den vedischen Metren, wie die Tradition dieselben auffaßt, da sie eben von der Silbenzahl vollständig abstrahiren, nur auf die Quantität basirt sind, und zwar die gaṇachandas mit Beschränkung wenigstens auf eine bestimmte Zahl von Füßen, während bei den mâtṛâchandas auch diese Beschränkung wegfällt, und nur die Zahl der Moren (Kürzen) fixirt, deren Vertretung dagegen durch Längen (je zu zwei Moren) oder Kürzen beliebig ist, resp. nur einzelnen, die verschiedenen Species eben begründenden Regeln unterliegt. Sie enthalten ein wesentlich musikalisches Element, wie denn auch verschiedene ihrer Namen auf Gesang und Lied hinführen, so gîti, upagîti, udgîti, âryâgîti, gîtyâryâ (: s. unten p. 303. 304).

\*) „Die jâti bewegt sich in Substitutionen (einer Länge für zwei Moren), das vṛittam in (festem Wechsel von) kurzen und langen (Silben).“

### A. Die gaṇachandas.

Die âryâ und ihre Varietäten 12—31.

12. laḥ samudrâ gaṇaḥ | 13. gau g-antamadyâdir nlaç ca |

„12. Vier Kürzen bilden einen gaṇa: — 13 (und zwar erscheint ein solcher) entweder (in Gestalt von) zwei Längen, oder er hat die Länge am Ende, in der Mitte, am Anfang, oder er besteht (geradezu) aus 4 Kürzen (n = 000)“

Es sind also die fünf Fälle: --, 00-, 0-0, -00, 0000 möglich. — Von rechtswegen sollte man (wie gau, so auch) nlau erwarten, vgl. 17, wie auch Halây. erklärt: nakaralakârau militau catvâro laghavo bhavanti, sa pañcamo gaṇaḥ. Die Lesart nlaḥ ist als Singular, resp. bahuvrihi zu fassen und gaṇaḥ dazu zu ergänzen, wie denn ja auch ganta° ebenso in die possessiven Adjectiva gantaḥ, gmadhyaḥ, gâdiḥ aufzulösen, als ein daraus zusammengesetztes dvandva aufzufassen ist\*). — Ueber die Zahlverhältnisse der Längen und Kürzen in den jâti-Metren s. unten die wichtige Regel 53. — Von den im Eingange unseres Werkchens aufgezählten dreisilbigen Versfüßen gehören nur die drei, welche hier in Regel 13 selbst markirt sind, also s 00-, j 0-0 und bh -00 in die Kategorie gaṇa: und es ist daher irrig, wenn dieser Name auch auf die andern fünf ausgedehnt wird. Bei Halâyudha geschieht dies, ausgenommen im Schol. zu 8, 1—19 (s. unten), nur äußerst selten, so zu 5, 12. 6, 9. 7, 4\*\*): er führt die acht Versfüße vielmehr durchweg durch °kâra auf, also makâra, ya-

\*) Halây. stellt umgekehrt die dvandva-Bildung anta° als das prius, die bahuvrihi-Bildung durch vorgesetztes g als das posterius hin: antamadyâdir iti prathamam dvandvasamâsam kritvâ paçcâd gâkâreṇa bahuvrihiḥ | dvandvât paro yaḥ çrûyate labhate 'sau pratyekâbhisambandham |

\*\*) Die Handschrift F indessen hat hie und da auch sonst °gaṇa statt des °kâra in EGH.

kâra etc. Im Prākṛit-Piṅgala indessen hat das Wort gaṇa eine allgemeinere Bedeutung, s. Bollensen Urvaçī p. 522 not. 557—8, und umfaßt nicht bloß die vier-Moren-enthaltenden Versfüße, auf welche hier der Name beschränkt ist, sondern auch solche zu sechs, fünf, drei und zwei Moren.

14—21. svarâ ardham câ "ryârdham | 15. atrâ 'yuñ na j | 16. shashtho j | 17. nlau vâ | 18. nlau cet, padam dvitīyâdi | 19. saptamaḥ prathamâdi | 20. antye pañcamah | 21 (9, 1) shashthac ca l |

14. svarârdham Y. — 17. fehlt C. — 18. 19. dvitīyâdih, prathamâdih Y. — 20. antye camah C. — 21. ca lg C. — Agnipur.: âryâlakṣaṇam ucyate | svarâ (a)rdham câryârdham syâd, âryâṇam viśhame na jāḥ || 6 || shashtho jo, nalaghunī vâ (syâ Cod.), dvitīyâdi padam nale, | saptame tu (te Cod.) prathamâdi (? °mâ ca Cod.), dvitīye pañcame' nale || 7 || ardhe padam prathamâdi, shashthac caiko laghur bhavet |

„14. Sieben und ein halber (gaṇa-Fuß, d. i. dreißig Moren) geben die Hälfte einer âryâ. — 15. Die ungleichen Füße (also 1. 3. 5. 7) dürfen nicht Amphibrachys (j) sein: — 16. dagegen muß der sechste Fuß ein Amphibrachys sein, — 17. oder aus vier Kürzen bestehen: — 18. in letzterem Falle beginnt mit der zweiten Silbe desselben ein Wort (also Cäsur nach der ersten Silbe). — 19. Wenn der siebente Fuß (aus vier Kürzen besteht), so hat mit dessen erster Silbe ein Wort zu beginnen (also Cäsur nach dem sechsten Fuß). — 20. In der letzten (Hälfte, d. i. im zweiten Hemistich, gilt dies, falls es) der fünfte (Fuß ist, der aus vier Kürzen besteht: also Cäsur nach dem vierten Fuß). — 21. Und (zwar ist im zweiten Hemistich) der sechste (Fuß stets bloß) eine Kürze.“



Vgl. Colebrooke 2, 72. 73. 153: wo die Regeln 18—20 so ausgedrückt sind: „Pause in 1<sup>st</sup> verse (d. i. Hemistich) before 7<sup>th</sup> ft, if Proceleusmaticus: but if 6<sup>th</sup> be Proc., then pause after 1<sup>st</sup> syllable. — Pause in 2<sup>d</sup> verse before 5<sup>th</sup> ft, if Proc.“ Halây.: 18. dvitīyād akṣharād ārabhya padam pravartate: 19. śaṣṭhe gaṇe madhyagurau sarvalaghau vā jāte saptamo gaṇaḥ sarvalaghuḥ ced bhavati, tadā prathamākṣharam ārabhya padam pravartate: 20. antye dvitīye 'rdhe pañcamaḥ ced gaṇaḥ sarvalaghur bhavati, tadā prathamādi padam pravartate. — antya „zweit“ in 20 (gegenüber von ādya in 21) ist eine etwas eigenthümliche Verwendung: ebenso haben wir es in 29, gegenüber von ādyardha in 28: und in 6, 13 steht ādyantau für: der Erstgenannte und der Letztgenannte, resp. Zweite. — Da das Wort ardhham in āryārdham in 14 im Sinne der gleichen Hälfte gemeint ist \*), so sollte es, sagt Halây., nach Pāṇ. 2, 2, 2 eigentlich als erstes Glied des Compositums stehen, wie in ardhādhakam, ardhapalam, ardhakhāri. Es finde sich indessen auch sonst als Schlufsglied vor, so in: drammārdhena (für  $\frac{1}{2}$  δραχμη) gāṃ kṛṇāti, und in dem Verse: pañārdhakṛitatāmbūlacarvaṇād garvitānanāḥ | anabhyāsād galallālā yānty ete vārayātrikāḥ ||, sowie es auch umgekehrt als erstes Glied stehe, ohne von gleicher Hälfte gemeint zu sein, so in: ardhaacandraṃ dadhan mūrdhnā pātu vaḥ pārvatīpatih | kālakūṭavisham hantum saṃgrīhitam ivā 'mṛitam || und in: tulyārthaṃ tulyasāmarthyam marmajnaṃ vya-vasāyinam | ardharājyaharam bhṛityaṃ yo na hanyāt sa

\*) dvitīyam apy ardham tādṛiḥ eva: dies ist ja aber gar nicht wahr, denn das erste Hemistich hat 30 Moren, das zweite dagegen, in Folge von Regel 21, deren nur 27.

hanyate || Daſs übrigeſſen der Verfaſſer (âcârya) hier daſſ Wort ardha braucht, hat nach Halây. den Zweck, anzu-  
deuten, daſſ eſ in der âryâ keine innere pâda-Abtheilung  
giebt \*), ſo daſſ die Regel 1, 22, wonach Kürzen am Ende  
(deſ pâda) ſtetſ alſ lang zu gelten haben, auf eine alſ Aus-  
laut der erſten drei gaṇa ſtehende Kürze keine Anwen-  
dung finde: z. B. in dem Verſe: dvîpâd| anyaṣmâd api \*\*),  
madhyâd| api jalānidher diṣo 'py an|tât | âñiṣya jhaṭiti|  
ghaṭayati, vidhir abhiṣmatam abhiṣmuḥhîbhûtaḥ ||

Die Reihe ſeiner Beiſpiele zu den einzelnen Regeln  
beginnt Hal. mit zwei Anrufungen der Durgâ, und darauf  
folgen drei Verſe zum Lobe deſ Muñja, reſp. Vâkpati-  
râja \*\*\*). Eſ wird hienach wohl kaum einem Zweifel un-  
terliegen, daſſ dieſe erſten fünf Verſe Halây.'ſ eigeneſ Pro-  
dukt ſind, beſtimmt eben, ſeinem Werke den Schutz himm-  
liſcher und irdiſcher Patrone zu ſichern, wie dieſ der durch-  
gehende Brauch indiſcher Scholiaſten zu ſein pflegt.

16. sâ jaya|ti jagaty| âryâ, devî divam ut|patishṇu|  
atiruci|râ | yâ dṛiṣ|yate 'mba|ratale, Kaṇsava|dhotpâ|ta-  
vidyud i|va ||

17. 18. rûpân|tareṇa| devîṃ, tâṃ e|va ſtau|mi ſapadi|  
miſhamahi|ſhaḥ | pâda|ſparṣaṣu|khâd iṣa, miṭitaṇ|nayaṇo|  
'bha|vad ya|ſyâḥ ||

19. brahma|kſhatrakuḥ|linalḥ, pralîna|ſâman|tacakra|nuta-

\*) Vergl. 4, 52. — Halây. vergiſt hiebei ganz Regel 20 zu erwähnen,  
wo pâda ja doch gerade ganz ausdrücklicheſ vorkömmt: indessen gilt dieſe  
Regel allerdings nur für eine beſtimmte Varietät der âryâ — freilich gerade  
die regelmäſſige (pathyâ) Form deſelben — nicht alſ allgemeiſeſ Geſetz  
für alle âryâ-Arten: ſ. oben p. 221. 222, unten p. 297.

\*\*) Ueber dieſen zuerſt bei Bâṇa ſich findenden Verſ ſ. daſ oben pag.  
196—7 Bemerkte.

\*\*\*) S. oben p. 193—4.

cara|ṇaḥ | sakalasukṛitaika|puñjah, cṛinān| Muñjaç|  
ci|ram jaya|ti ||

und: jayati bhu|vanaika|vîrah, sîrâ|yudhatuli|tavipula|ba-  
lavibha|vaḥ | anavara|tavitta|vitarāṇa-, nijita(ç)| Campâ-  
dhi|po Muñ|jah ||

20. sa jayati| Vâkpati|râjah, sakalâ|rthimano|rathaika-|  
kalpata|ruḥ | pratyar|thibhûta|pârthiva-, lakshmî|haṭha-  
hara|ṇa|durlali|taḥ ||

Aus Varāhamihira's metrischem Capitel gehören hieher zwei Verse: zunächst der doppelsinnige, sowohl von Jupiter, guru, als von der âryâ zu verstehende\*) Vers 52 (in âryâ):

âryâ|ṇām api| kurute, vinâçam| antar|gurur vi|shamasam-|  
sthaḥ | gaṇa iva| shashṭhe| drisṭaṭ, ca sarva|laghutām| ga-  
to naya|ti \*\*) || 52 ||

„Ein in der Mitte langer gaṇa (Amphibrachys), an ungleicher Stelle stehend, bringt den âryâ-Metren Verderben gleichsam. An sechster Stelle gesehen aber leitet er (richtig), auch wenn er (daselbst) in die Gestalt von lauter (d. i. vier) Kürzen übergeht.“

Der zweite Vers (55 in âryâgîti) ist von einer gewissen Wichtigkeit, da er drei jâti-Formen den entsprechenden Prâkṛit-Metren gegenüberstellt:

sûryasu|to 'rkapa|lasamaç, candrasu|taç chan|dataḥ sa-|

\*) Wenn auf den Jupiter bezüglich, ist der Vers wie folgt zu übersetzen: „In der Mitte (eines Zodiakalbildes stehend) bringt Jupiter sogar den Edlen Verderben, wie ein an unebener Stelle (?) stehender gaṇa-Dämon. Im sechsten Hause (vom janmarâçi ab) stehend und sichtbar führt er (den Menschen) in vollständige Geringfügigkeit“. | Bhāṭṭotpala: gaṇo devaviçeshah, yâtrâyâṃ gaṇayâgavidhâv uktah, anarcitâs te nripatî(m) sârthavâhanam (sârvaṃ vâ° Cod.) vinâçayantîty-âdi.

\*\*) So BC, jayati A.

manuyâti'): yathâ | skandhakam| âryâgîtir, vaitâliyam| ca mâga|dhî: gâ|thâ "ryâḥ || 55 ||

„Saturn (der Sohn der Sonne) ist der Sonne gleich in seinen Früchten (seinem Einfluß), Merkur schließt sich nach Belieben (der Weise eines andern Planeten, mit dem er in Conjunction steht) an, ebenso wie die âryâgîti und das skandhakam, das vaitâliyam und die mâgadhi, die âryâ und die gâthâ (sich dem Maafse nach gleichstehen, resp. an einander anschließen).“

Bhaṭṭotpala: saṃskṛite yâ "ryâgîtiḥ sâ prākṛite skandhakam (°dhataḥ Cod.), saṃskṛite yad vaitâliyam sâ prākṛite (to Cod.) mâgadhiḥ (ko Cod.), saṃskṛite yâ "ryâ sâ prākṛite gâthâ. Zu gâthâ, prākṛ. gâhâ s. Bollensen Urv. p. 533, zu skandhaka Colebr. 2, 154"): mâgadhi aber ist einstweilen nicht weiter belegbar.

Geben diese Angaben Varâhamihira's nur nothdürftige Kunde von der Bildung der âryâ, so sind dagegen die von Bhaṭṭotpala dazu aufgeführten Regeln seines metrischen âcârya (zu v. 2. 3. 52. 55) fast völlig (mit Ausnahme nämlich der fehlenden speciellen Bestimmungen über den sechsten gaṇa des zweiten Hemistichs) ausreichend:

dvyantântarâdî|gurubhiḥ, sodadhi|laiḥ sap|tabhir gaṇ|nair guru|nâ | âryâ|rdham: nâ | 'trâ 'yuji \*\*\*), jah: shash|ṭho 'yam|: na|laghukau| vâ ||

„Mit sieben Versfüßen, die aus zwei Längen oder einer Länge am Ende, in der Mitte, am Anfang, oder aus

\*) So BC, °taḥ sadataḥ samupayâti A.

\*\*) Dâmodara im Vâṇibhûṣaṇa führt, wie so viele andere dem Prākṛit-Piṅgala entlehnte Prākṛit-Metra, so auch das skandhakam unter den Sanskrit-Metren auf (I, 52. 53): skandhakaṃ iti tat| kathitaṃ, yatra ca|tushkala|ga-  
pâṣṭa|kenâ| 'rdham syât | tattul|yam agri|madalam, bhavati ca|tushash|ṭi-  
tra|kaṣa|riṇam idam ||

\*\*\*) âryâdvânâṃ trâgumji Cod.

vier Kürzen bestehen, wird im Verein mit einer (weitem) Länge (einem halben gaṇa) die Hälfte der āryā gebildet: an ungleicher Stelle darf darin der j (◡◡◡) nicht stehen: an sechster Stelle steht er, oder der n (◡◡◡) und eine Kürze.“

und: nle lāt| padam\*) dvitīyāt, prathamāt| parake|: 'tha vishama|yuji caraṃne |

„Ist er (der sechste) n und eine Kürze, so hat von der zweiten Kürze ab ein Wort (zu beginnen). Ist der folgende (siebente Fuß so gebildet, beginnt ein Wort) von der ersten (Kürze) ab \*\*): (ebenso) in der letzten (zweiten Hälfte), wenn ein an ungleicher Stelle stehender (Fuß, der fünfte, so, aus vier Kürzen nämlich, gebildet ist).“

Kedāra (2, 1. 2) giebt folgende Regeln (s. Ariel im Journ. As. 1848 Juin p. 517):

lakshma|tat: sap|tagaṇā, gope|tā bhava|ti: neha| vishame| jah | shash|tho| 'yaṃ nala|ghū vā, prathame| 'rdhe niya|ta|m āryā|yāḥ ||

shash|the| dvitīya|lāt para-, ke nle \*\*\*)| mukhalāc| ca sa- yati|†)| padaniya|maḥ | cara|me| 'rdhe pañ|camake, ta- smād:| iha bhava|ti| shash|tho| laḥ ||

22 (9, 2) — 27. trishu gaṇeshu pādaḥ pathyā "dye ca | 23 (9, 3) vipulā 'nyā | 24 (9, 4) capalā dvitīyacaturthau gmadhye jau | 25 (9, 5) pūrve mukhapūrvā | 26 (9, 6) jagha- napūrve 'taratra | 27 (9, 7) ubhayor mahācapalā |

24. nmadhye Y (in A wenigstens sec. m.), gmadhye R und H, offenbar mit Recht, da diese termini technici

\*) lolāpade Cod.

\*\*) shash|thasthānānte yatīḥ kāryety arthaḥ, Bhaṭṭotpala.

\*\*\*) lān nle parake G und Ariel.

†) AR (d. i. savichedam „mit Cäsar“): sarpati D1, sapati D2. sayadi B, bhavati G. Ariel.

dem saṃdhi nicht unterworfen sein dürfen (vgl. diese Stud. 5, 34. 35). Agnipur.: trishu gaṇeshu pādaḥ syād āryā paṃcādvyaḥ(?) smṛitā || 8 || vipulā 'nyā, 'tha capalā gurumadhyam gatau ca jau | dvitīyacaturthau, pūrve capalā ca mukhapūrvikā || 9 || dvitīye jaghanapūrvā capalāryā prakīrtitā | ubhayor mahācapalā.

22. „Wenn (in dem zweiten) und in dem ersten (Hemistisch) nach drei gaṇa ein pāda (schließt), so ist dies eine pathyā (regelmäßige āryā): — 23. wenn nicht, eine vipulā. — 24. Wenn der zweite und der vierte (Fuß) je ein Amphibrachys (j) ist, zwischen zwei Längen (so daß also der erste Fuß auf eine Länge endet, der dritte aus zwei Längen besteht, der fünfte mit einer Länge beginnt), so ist dies eine capalā (āryā), — 25. und zwar eine mukhacapalā, wenn das erste (Hemistisch), — 26. eine jagghanacapalā, wenn das andere, — 27. eine mahācapalā, wenn beide Hemistich so gebildet sind.“

22. pāda bedeutet hier ähnlich, wie padam in 18, die Cäsur: während dort pravartate, ist hier samāpyate zu ergänzen: pādagrahaṇam yaty-upalakṣhaṇārtham. — ca hat den Zweck, antye aus 20 herbeizuziehen: cakāro 'ntya ity anukarṣhaṇārthaḥ. — 23. Die vipulā kann in dreifacher Weise variiren, entweder nämlich im ersten, oder im zweiten, oder in beiden Hemistichen die Cäsur nach den ersten drei gaṇa fehlen: je nach dem heißt sie ādivipulā (mukhav.), antyavipulā (jaghanav.), ubhayavipulā (mahāv.). — 24. Das Schema ist somit: 1. ∪∪—| 2. ∪—∪| 3. ——| 4. ∪—∪| 5. —∪∪. Für den sechsten gaṇa und den Schluß gelten die allgemeinen Bestimmungen, also 6. ∪∪∪∪| 7. ∪∪∪∪| 8. ∪|. — 25—27. Diese drei Variationen gelten sowohl von der pathyā, als von den drei Arten der vipulā, so daß sich

bienach im Ganzen sechszehn âryâ-Arten (vier einfache, zwölf capalâ) ergeben. Da nun ferner auch jede der vier gîti-Formen der âryâ, deren Bildung in 28–31 gelehrt wird, in gleicher Weise 16fach variieren kann (als pathyâ einmal, als vipulâ dreimal, als capalâ zwölfmal), so ergeben sich in Summa achtzig verschiedene Möglichkeiten, die âryâ zu bilden, s. Colebrooke 2, 73. 74. Halây. faßt dies zu 28 in folgendem upagîti-Distichon zusammen:

ekai|va bhavati|: tistro, vipulâs tatra (ca):| ca|tasra(s)| tâh |  
 capalâ|bhedais| tribhir api, bhinnâ| iti sho|ḍa|ṣā "ryâh|  
 syuh ||

gîti|ca|tushṭayam| ittham, pratye|kam sho|ḍa|ṣāram syât |  
 sâkal|yenâ| "ryâṇâm, aṣṭi|r evaṃ| vi|kalpâh| syuh || .

Ich füge hier gleich noch die von Bhaṭṭotpala angeführten Regeln seines metrischen âcârya auf, und lasse die Beispiele erst hinter drein folgen. — Die vipulâ-Regel lautet (im Schol. zu v. 2 und v. 66): vipulâ ca yâ 'nyathâ pâdabhâk: der Text der allgemeinen Regel über capalâ (zu v. 2) dagegen ist leider ausgefallen: dem Comm. dazu nach enthält sie folgende Worte: yatra tu jakârau dvitî-yakacaturthau gurumadhyagau bhavetâm sarvatas\*) tadâ capalâ. Vorausgesetzt, daß dieselbe als Fortsetzung des die vipulâ-Regel enthaltenden Verses zu betrachten ist, liefse sich dieser als âdivipulâ mahâcapalâ etwa wie folgt herstellen:

vipulâ|ca yâ 'nya|thâ pâ-, dabhâg: ja|kârau| dvitîya|ka-  
 catur|thau | gurumad|hyagau bha|vetâm, tu sarva|to yaḍi  
 ta|dâ capalâ ||

„Und vipulâ heißt die (âryâ), welche den pâda anders

\*) D. i. ardhadvaye 'pi.

abtheilt (nicht nach den ersten drei gaṇa). Wenn aber überall (in beiden Hälften) j als zweiter und vierter Fuß zwischen Längen steht, dann heißt sie (die āryā) capalā.“

Die Regel über mukhacapalā ist vollständig (zu v. 2):

ardhe| yad agri|me lak-, śhaṇam bha|vet ke|vale tu| ca-  
palā|yāḥ | mukhacapalā 'sau| gaditā, ṣeṣe \*) | pūrvok-|  
ta|lakṣhaṇi|kā ||

„Wenn nur im ersten Hemistich das Merkmal der capalā sich zeigt, diese āryā heißt mukhacapalā, im Rest die früher (bei pathyā) genannten Merkmale zeigend.“

Dagegen die Regel über jaghanacapalā (zu v. 3) ist wieder unvollständig, und der größte Theil des ersten Hemistichs nur aus dem Commentar \*\*) zu entnehmen:

[pūrvārdham pūrvasamaṃ, capalā|yā lakṣhaṇam] ni|ra-  
vaṣe|ṣham | pāṇḍā|tyam ardha|m ācī-, tyā varta|te ja-  
gha|na|capalā|yā(h) ||

„Das erste Hemistich der jaghanacapalā ist gleich wie das frühere (wie das der pathyā) gebildet, das zweite schließt sich an das gesammte Merkmal der capalā an“.

Bei Kedāra (2, 3—7) fehlt die mahācapalā. Seine Regeln lauten:

trishv an|ṣakeshu| pādo, dalayor| ādye|shu dṛiṣya|te yas-|  
yāḥ | pathye|ti nāma| tasyāḥ, prakīr|titam Nā|ga|rā-  
je|na \*\*\*) || 3 ||

ullaṅ|ghya †) gaṇa|trayam ā-, dimaṃ ṣa|khalayor| dvayor

\*) sekhe Text, sekhe paṇḍime cā 'rdhe Schol.

\*\*) yatra pūrvārdham pūrvasamaṃ sāmānyāgrārdhātulyaṃ „dvyan-  
tāntarādīgurubhir“ ity ādilakṣhaṇopetam prathamam dalam, pāṇḍātyam pu-  
nar dvitīyam ardham capalāyāḥ sambandhi lakṣhaṇam niravaṣeṣham  
sakalam āsatya (!) saṃgrihya vartate tiṣṭhāti „jākārau dvitīyakacaturthau  
gurumadhyagau bhavetām“ iti |

\*\*\*) So ACD, tasyāṣ chandovidbhiḥ samākhyātam BGR.

†) So ACDR, saṃplāṅghya BG.



bha|vati pâ|daḥ | yasyâs| tâm Piñ|galanâ-, go vipu-  
lâm iti \*)| sa|mâkhyâ|ti || 4 ||

ubhayâ|rdhayor ja|kârau, dvi|tîya|turyau| gamadhyâ|gau  
yasyâḥ | ca pa|le|ti nâma| tasyâḥ, prakîr|ti|taṃ Nâ|ga|râ-  
je|na || 5 ||

âdyaṃ| dalam sa|mastam, bhajeta| lakshma ca|palâga|taṃ  
yasyâḥ | çeshe| pûrvaja|lakshmâ, muk ha ca pa|lâ so| 'di|tâ  
muni|nâ || 6 ||

prâk prati|pâditam| ardhe, prathame:| prathame|tare \*\*)   
ca \*\*)| ca pa|lâyâḥ | lakshmâ| "çrayeta| so 'ktâ-, viçuddha-  
dhibhir| ja|ghana ca pa|lâ || 7 ||

Ueber die Zurückführung dieser Namen auf Piṅgala  
s. das oben p. 244 Bemerkte.

Den folgenden Beispielen Halây.'s reihe ich die Verse  
Varâhamihira's an der geeigneten Stelle mit ein.

1. pathyâ (22) mit Cäsur nach den ersten drei gaṇa.

pathyâ|çî vyâyâ|mi, strî|ḥu ji|tâtma| nara na| rogi syât |  
yadi mana|sâ vaca|sâ vâ, druhyati| nityaṃ| na| bhûte-|  
bhyah ||

2. vipulâ (23). a. âdivipulâ, ohne Cäsur im 1. Hemistich.

snigdha|çchâyâ|lâvaṇ-, ya|lâpi|nî kiṃ|cid avana|taghrâ|ṇâ |  
mukha|vipu|lâ sau|bhâgyaṃ, labhate| strî 'ty â|ha| Mâṇ-  
ḍa|vyah †) ||

(Varâh. 104, 66) vipulâm| api bud|dhvâ chan-, doviç|tim

\*) abhi G.

\*\*) d. i. dvitiye.

\*\*\*) So AD, tu BCGR.

†) Der Name Mâṇḍavya, der im Chandas selbst (s. 7, 35) und in der Chandomañjarî (s. ob. p. 223 zu I, 22.) als Name eines metrischen Lehrers erwähnt wird, erscheint hier als der eines Lehrers über den Gegenstand der kâmasûtra (ars amandi). — Varâham. (s. unt. p. 302) nennt ihn als den eines Vorgängers in der Darstellung des den Inhalt seines Cap. 104 bildenden Gegenstandes (vgl. diese Stud. 2, 251. 256): und Bhaṭṭotpala citirt dabei zwei sehr schwülstige Verse daraus (in der 84silbigen sragdharâ abgefaßt).

bhavaṭi kâryaṃ etâvat | çrutisukhaḍavṛittaḥsaṃgraham,  
imam âḥa Varâḥaḥmihiroḥ 'taḥ ||

b. jaghanavipulâ, ohne Cäsus im zweiten Hemistich.

cittaṃ | harantiḥ harinî-, dīrghadṛiḥḥ kâminâṃ kaḥlâlâ-  
paiḥ | nīṇvimocaḥnavyâ-, jakathitaḥjaghanâḥ jaḥgḥanavi-  
pulâḥ ||

c. mahâvipulâ, ohne Cäsus in beiden Hemistichen.

yâ stri\*) | kucakalaḥḥanitam-, bamaṇḍaḥle jāḥyate maḥhâ-  
vipulâ | gambhīḥranâbhiḥ atidīr-, ghalocaḥnâ bhavaṭiḥ sâ  
subhaḥgâ ||

3. capalâ (24—27). a. mukḥacapalâ, a. pathyâ.

atidâḥrunâ dvijihvâ, parasyaḥ marmâḥnusâriṇi\*\*) kuṭiḥlâ |  
dûrât\*\*\*) | paribaraḥḥpiyâ, nârīḥ nâgīḥvaḥ mukḥacapalâ ||

β. âdivipulâ.

yasyâḥ vilocaṇe piṇ-, gale bhruḥḥvau saṃgate muḥkhaṃ  
dīrgham | vipuloḥḥnatâḥ caḥ dantâḥ, kântâḥ 'sau bhavaṭiḥ  
mukḥacapalâ ||

(Varâh. 104, 2) prâyeḥḥa gocaḥro vyâ-, vahâri†) | tattat-  
phalâniḥ vakshyâḥmi | nânâḥḥvṛittaisḥ tan no, mukḥaca-  
paḥlatvaṃ kshaḥmantv âḥryâḥ ||

γ. antavipulâ (so EFGH, ist aber mahâvipulâ!).

vipulâḥbhijâtaḥvaṇḥod-, bhavâ 'piḥ rūpâḥtirekaḥḥramyâḥ 'piḥ |  
niḥsârḥyate††) griḥhâd val-, labhâ 'piḥ yadi bhavaṭiḥ mu-  
kḥacapalâ ||

\*) Dieser Vers und verschiedene folgende (s. auch die Beispiele zu 5, 42. 6, 12. 13) enthalten je ein Brautorakel, resp. ein Zeichen, woran die Natur eines Mädchens zu erkennen ist, vgl. diese Stud. 5, 288—91.

\*\*) So H, randhrânusâriṇi EFG.

\*\*) dûraṃ F.

†) ryas A, ri BC. vyâvahâri, vyavaharaḥḥçilam asya vyâvahâri, also wohl vyavahâri? das Metrum verlangt aber die Kürze des i in der vierten, und die Länge des â in der ersten Silbe!

††) So GH, nirvâsyate F, nirdhâryate E.

## b. jaghanacapalâ \*). α. pathyâ.

yat pâdasya kaṇishṭhâ, na sprīṣalti mahīm| anāmiṣkâ vâ  
'pi | sâ sar|vadhûrta|bhogyâ, bhaved a|vaçyaṃ| ja|gha-  
nacapa|lâ ||

(Varāham. 104, 3) Mâṇḍa v|yagiraṃ| çrutvâ, na madī|yâ  
roçate 'tha| vâ naivam | sâdhvî| tathâ na| puṇsâm, priyâ  
ya|thâ syâj| ja|ghana|capa|lâ ||

## β. antavipulâ \*\*).

yasyâḥ| pâdâ|ṅgushṭham, vyatītya| yāti| pradeçī|nī dīr-  
ghâ | vipule| kule pra|sûtâ, 'pi sâ dhru|vaṃ jagha-|  
na|capalâ| syât ||

## γ. ubhayavipulâ (vielmehr eine âdivipulâ!).

makara|dhvajasad|mani dṛiç-, yate sphuṭaṃ tila|kalâñcha-|  
naṃ ya|syâḥ | vipulâ|nvayâya|jâtâ, 'pi jâya|te jagha|na-|  
capalâ| 'sau ||

## c. mahâcapalâ. α. pathyâ.

hṛidayam| haranti| nâryo, muner a|pi bhrû|kaṭāksha|vi-  
kshe|paiḥ | dormû|lanâbhi|deçam, nida|rça|yantyo| ma|hâ-  
capa|lâḥ ||

## β. vipulâ (ist aber ebenfalls pathyâ!).

cibuke| kapola|deçe, 'pi kûpi|kâ dṛiçyate smi|te ya|syâḥ ||  
vipulâ|nvayapra|sûtâ, 'pi jâya|te 'sau| ma|hâcapa|lâ ||

28 (9, 8)—31. âdyardhasamâ gîtiḥ | 29 (9, 9) antyenopa-  
gîtiḥ | 30 (9, 10) utkrameṇodgîtiḥ | 31 (9, 11) ardhe vasu-  
gaṇa âryâgîtiḥ |

\*) Die pathyâ âryâ Pañcat. I, 189 schildert das Wesen eines jaghanaca-  
palâ-Weibes, ohne indefs selbst jagh. zu sein (:lies daselbst metri c.: duḥ-  
saṃcārāsu).

\*\*) Das Beispiel ist aber eher eine pathyâ (vgl. ebenso γ und cβ), da  
das â von sûtâ nicht erst durch das damit verschmolzene a von api lang  
wird, sondern schon vorher lang ist.

\*\*\*) EFG, kuṭāksha II.

28. „Eine âryâ heißt gîti, wenn dem ersten Hemistich (das zweite) gleich ist: — 29. upagîti, (wenn das erste Hemistich) mit dem letzten (, zweiten gleich ist): — 30. udgîti, (wenn) durch Emporsteigen (das erste Hemistich nach Art des zweiten, das zweite nach Art des ersten gebildet wird): — 31. âryâgîti (wenn) in (jedem) Hemistich (volle) acht gaṇa (sich befinden).“

28—30. Das entscheidende Merkmal ist der sechste gaṇa, resp. dessen Bestehen aus einer More, oder aus vier Moren. — Halây. pûrvoktât kramâd viparîtakramam (!) utkramah | ayam arthah | âdyaṃ ante bhavaty ardham, antyaṃ âdau. — Agnip. udgîtir utkramât smṛitâ.

Bhaṭṭotp.'s metrischer âcârya giebt (in dessen Schol. zu v. 50. 55) folgende Erklärung von gîti, upagîti und âryâgîti (udgîti fehlt):

âryâ|yâḥ pûrvârdhe, yad uk|taṃ câ|dito ma|yâ laksh|yam | gîtiṃ| gîti|v|d|hivido, vadauti| saṃv|l|kshya tad ita|ratrâ|'pi ||

„Und welches Merkmal ich Anfangs für die erste Hälfte der âryâ angegeben habe, dies auch in der andern erblickend, (das Maafs) nennen die Sangeskunstkundigen gîti.“

âryâ|dvitiya|dalabhava-, lakshma| pratiniya|taṃ avagam-| ya | ubhaya|trâ 'py: upa|gîtiṃ, vadanti| yatyañ|ka|kair gaditaiḥ ||

„Das für die zweite Hälfte der âryâ bestimmte feste Merkmal in allen beiden (Hälften) erblickend, nennt man (das Metrum) upagîti, falls die (noch sonstigen) angegebenen Cäsuren und Zahlen stimmen.“

gurvāṇ|tâśṣṭama|gaṇabhâ-, gâ yâ| pûrvâ|rdhasadṛiṣa|dala-dvitiyâ | âryâ| sâ "ry â|gîtir, gîta| saṃgî|tagîti|bhir gîta-vidhan ||

„Welche âryâ mit einem achten, auf eine Länge ausgehenden gaṇa versehen, und deren zweite Hälfte mit der vorderen gleich ist, die wird als âryâgîti gesungen (bezeichnet) von den Sangesingern (Sangverständigen) in der Sangeskunst.“

Auch Varâhamihira's Verse selbst enthalten übrigens hier, gleichzeitig mit ihrem astrologischen Inhalte, auch eine allgemeine Erklärung der Metrumsform selbst, in der sie abgefaßt sind, und deren Namen sie aufführen (: v. 50, in âryâ abgefaßt, für gîti und upagîti, v. 51 für upagîti allein, v. 55 für âryâgîti)

ravibhau|mau pûr|vârdhe, çaçisau|rau katha|yato 'ntya|gau  
râ|çeh | sadasa|lakshanaṁ âryâ, gîty-upa|gîtyor| ya-  
thâsaṁ|khyam || 50 ||

„Sonne und Mars künden in der vorderen Hälfte eines Zodiakalbildes (beim Eintritt in dasselbe), Mond und Saturn am Ende (in der zweiten Hälfte desselben) befindlich, gute und böse Zeichen an, der Reihe nach, wie die âryâ für gîti und upagîti (d. i. wie die beiden Hälften der âryâ für diese beiden Metra der Reihe nach das richtige Merkmal abgeben).“

âda| yâdrik| saumyaḥ, paçcâd| api tâdri|ço bhava|ti |  
upa|gîter mâ|trâṇaṁ, gaṇavat| samam\*)| prayogo| vâ || 51 ||

„Wie Mercur im Eingang (eines Zodiakalbildes), so ist er auch hinten: wie die Füße der Moren einer upagîti, von gleichmäßiger Praxis.“

v. 55 haben wir bereits oben pag. 294—5 mitgeteilt: derselbe stellt die âryâgîti, in der er abgefaßt ist, mit dem Prâkṛit-Maafse skandhaka zusammen.

\*) Das Metrum verlangt —, oder ◡◡◡ (samena?).

Kedâra's Regeln (2, 8—11) lauten:

âryâp̣rathamada|loktaṃ, yadi katha|ṃ api lakṣhaṇaṃ  
bha|ved ubha|yoḥ | dalayoḅ| kṛitayaṭi|çobhāṃ, tāṃ gî-  
tiṃ gîtavâṇ bhujaṃge|çaḥ || 8 ||

âryâdvitīya|ke 'rdhe, yad gadi|taṃ \*) lakṣhaṇaṃ taṭ  
syâṭ | yady ubha|yoṛ api| dalayoṛ, upagî|tiṃ tāṃ mu-  
nir brû|te || 9 ||

âryâçakala|dvitayaṃ, vyatyaya|racitaṃ| bha|ved yas|yâḥ |  
so 'dgî|tiḥ̣ kila| kathitâ \*\*), tadvaḍ| yatyañ|çabhedasaṃyuk-  
tâ || 10 ||

âryâp̣ûrvâṛdhaṃ yadi, guruñai|kenâ| 'dhikena| nidhane|  
yuktaṃ | itaraṭ| tadvaṇ| nikhilaṃ\*\*\*), bhavati ya|dī 'yaṃ †)  
u|ditaiva|ṃ ††) âryâgî|tiḥ̣ || 11 ||

Beispiele. 1. gîti. a. pathyâ gîti.

madhuraṃ| vīṇa|raṇitaṃ, pañcama|subhagaç̣| ca koki|lâ-  
lâ|paḥ̣ | gîtiḥ̣| paura|dhūnāṃ, adhuna| kusumâ|yudhaṃ  
pra|bodhaya|ti ||

b. âdivipulâ gîti.

iyaṃ †††) apa|râ vipu|lâ gî-, tir ucyā|te sar|valoka|hi-  
tahe|toḥ̣ | yad anish|taṃ âtma|nas taṭ, pareshu| bhavata|  
'pi mā kva|ciṭ kâ|ri ||

c. pathyâ mahâcapalâ gîti.

kâma|ṃ cakâsṭi| gîtiḥ̣, mṛigīdri|çaṃ sîdhupa|naçapa|lâ-  
nāṃ | surataṃ| ca mukta|lajjaṃ, nirarga|lâlâ|pabhaṇita|ra-  
mañi|yaṃ ||

\*) yad gîtaṃ G.

\*\*) ADR; gaditâ BCG.

\*\*\*) itarac ca tadvaḍ akhilaṃ B sec. m.

†) bhavati fehlt C, wo dafür yadiyaṃ ardhaṃ. Schol. dvâtrîṇçanmâtrâ-  
viçisṭaṃ pûrvârdhaṃ iti yâvat, yadiyaṃ syâṭ, uttarârdhaṃ api nikhilaṃ  
tadvat. Es ist wohl aber yadi iyaṃ zu trennen.

††) So B; uditeyaṃ ACDRG.

†††) Dieser Vers hat einen ganz buddhistischen Anstrich: sollte er etwa  
ein Citat aus einem buddh. Textbuche sein?

*d. mahâvipulâ mahâcapalâ gîti.*

pañce|shuvalla|bhah pañ-, camadhva|nis ta|tra bhavati|  
yadi vipulāḥ | capalam| karoti| kāmā-, kulam ma|naḥ  
kâ|minām a|sau gîtiḥ ||

*2. upagîti. a. pathyopagîti.*

gândhar|vam maka|radhvaja-, deva|syâ 'straṁ| ja|gadvi-  
ja|ye | iti sama|vekshya mu|mukshubhi-, r upagîtis tyaj-  
ya|te de|çah ||

*b. mahâvipulopagîti.*

vipulo|pagîti|jhaṁkâ-, ramukhari|te bhrama|ra|mûlâ-  
nām | Revâ|tapova|ne vas-, tum astu| satataṁ| hi me prîtiḥ ||

*c. pathyâmahâcapalopagîti.*

vipulo|pagîti| samtyaj-, yatām i|daṁ sthâ|na|kam bhi-  
kṣo | vishayâ|bhilâsha|doshe-, ṇa badhya|te cañ|ca|lam  
ce|taḥ ||

*3. udgîti. a. pathyodgîti.*

vyâdha i|vodgî|tiravaiḥ, prathamam| tâvan| ma|no ha-  
ra|si | durnaya|kara vi|çrâmyasi, paçcât| prâṇe|shu vipri-  
yaiḥ çaliyaiḥ ||

*b. mahâvipulodgîti.*

eshâ| tavâ 'pa| rodgî-, tir atra| vipulâ| pa|ribhrama|ti |  
tvadva|labhâ 'pi| yat kîr-, tir akhila|dikpâ|lapârçva|m upa-  
yâti ||

*c. pathyâmahâcapalodgîti.*

udgî|tir atra| nityam, pravarta|te kâ|ma|capalâ|nām |  
tasmân| mune vi|muñca, pradeça|m enaṁ| sameta|m etâ|bbih ||

*d. mahâvipulâmahâcapalodgîti.*

vipulâ| payodha|raçro-, ṇimaṇḍa|le ca|kshu|shoç capalâ |  
udgî|tiçaliṇi kâ-, minî ca| sâ vâ|ṇiṇi ma|no hara|ti ||

*4. âryâgîti. a. pathyâryâgîti.*

ajam aja|ram amara|m ekam, pratyak|caitan|yam içva|ram

brah|ma param | âtmâ|nam bhâ|vayato, bhavamuk|tiḥ syâd|  
itf 'ya|m âryâ|gîtiḥ ||

b. mahâvipulâryâgîti.

vishayâ|bhilâsha|mrigatrish-, nîkâ dhru|vaṃ hara|ti harîṇa|m  
iva hata|hridayam | vipulâ|tmamoksha|sukhakân-, kshi-  
bhis ta|tas tyaj|yate vi|shayarasa|saṅgaḥ ||

c. pathyâjaghanacapalâryâgîti.

vâtâ|hatormi|mâlâ, capala|m| sampre|kshya vishaya|su-  
kham al|pataram | muktâ| samasta|saṅgam, tapova|nâny  
â|çrayanti| tenâ| "tmavidaḥ ||

d. mahâvipulâmahâcapalâryâgîti.

capalâ|ni cakshu|râdî-, ni citta|hârî ca hanta| hatavi-  
sha|yagaṇaḥ | ekâ|ntaçâli|nâṃ yo-, ginâṃ aṣṭo bhava|ti pa-  
rama|sukhasam|prâptiḥ ||

## B. Die mâttrâchandas.

### 1. Das vaitâlîyam 32 — 41.

32 (9, 12) — 36 vaitâlîyam dviḥsvarâ ayukpâde, yug va-  
savo 'nte rlgāḥ | 33 (9, 13) g aupachandasakam | 34 (9, 14)  
âpâtalikâ bhgaṇ g | 35 (9, 15) çeshe pareṇa yuñ na sâ-  
kam | 36 (9, 16) shaṭ câ 'miçrâ yuji |

32. aupachandaskam A<sub>1</sub>, °sikam R, °sa(ka)m Ag-  
nipurâṇa.

32. „Wenn im ungleichen pâda (dem ersten und drit-  
ten) vierzehn, im gleichen pâda aber (dem 2. und 4.)  
sechszehn (Kürzen), darunter aber (je) am Ende ein  
Amphimacer (r) und ein Jambus (lg) sich befinden, so ist dies  
das vaitâlîya-Metrum. — 33. Das aupachandasakam  
hat (am Schluß jedes pâda noch) eine Länge (mehr). —  
34. Die âpâtalikâ schließt mit Daktylus und Spondeus. —  
35. Von dem Rest (den für pâda 1.3 restirenden sechs, für



pāda 2 4 restirenden acht Kürzen) darf die an gleicher Stelle stehende (Kürze) nicht mit der ihr folgenden (in eine Länge) zusammenschmelzen: — 36. (andererseits aber dürfen) in den gleichen pāda sechs Kürzen (nicht) unverschmolzen (d. i. je für sich, neben einander) stehen.“

32. „laḥ“ gilt aus 12 fort: — yuk ist ohne alle Endung, für yuji, resp. yukpāde: — zu vasavas ist dvis aus diviḥsvaraḥ zu ergänzen: — rlgah zusammen sind acht Kürzen (—r, —l, —g): es bleiben somit für die ungleichen pāda noch sechs, für die gleichen noch acht Kürzen zur Disposition \*), für welche die Regeln 35. 36 einige feste Normen geben, während die Regeln 37–41 fünf durch hievon abweichende Behandlung dieser 6 resp. 8 Moren entstehende Varietäten der regulären Form des vaitāliyam behandeln. Die Reg. 33. 34 dagegen setzen statt des obigen Ausganges (— — — —) zwei andere irreguläre Ausgangsformen fest. Vgl. Colebr. 2, 78. 79. 155. Da es sich hier nicht um viermorige Füße (gaṇa) handelt, wie bei den āryā-Arten (unter Ausschluss also von Fällen wie — — — oder — — — oder — — — —), sondern nur die Summe der Moren (Kürzen, mâtṛâ) bestimmt ist, die ein jeder pāda enthalten darf, so führen das vaitāliyam und seine Varietäten, ebenso wie das mâtṛâsamakam (42–47) und die gityāryā (48–51), von denen dasselbe gilt, den Namen mâtṛâchandas. — 35. Die 2. Kürze darf also nicht mit der dritten, die vierte nicht mit der fünften, in den gleichen pāda resp. die sechste nicht mit der siebenten, zu einer Länge zusammentreten. Als Anhub ist somit für pāda 1. 3 ausgeschlossen die Form:

---

\*) Aus den von Hal. citirten Beispielen erhellt, daß vor dem feststehenden Endtheile jedes pāda im Allgemeinen der Daktylus beliebt ist.

---, und für pāda 2. 4 die Formen: ---, -----,  
-----.

Bhaṭṭotp.'s metrischer ācārya erklärt das *vaitāliyam* und das *aupachandasakam* (im Schol. zu 50. 60. 61), wie folgt:

*vaitāliyam* rlganaidhanāḥ, *śaḍ* ayukpādo: 'sṭau *sa-*  
*maç* *ca* *laḥ* | *na* *samo* 'tra *pareṇa* *yujyate*, *naite* *śaṭ* *ca* *nir-*  
*antarā* *yujoh* ||

„Das *vaitāliyam* bildet den ungleichen pāda aus sechs, den gleichen aus acht von r, l, g gefolgten \*) Kürzen, deren keine, wenn sie an gleicher Stelle steht, mit der folgenden (zu einer Länge) zusammentritt: wie auch keine sechs derselben in den beiden gleichen pāda unvermischt\*\*) (nebeneinanderstehen).“

*ryāv* ante ['nyatra] *pūrvasāmyād*\*\*\*), *aupacchandasa-*  
*kam* †) *vadanti* *santaḥ* |

„r (--) und y (--) am Ende, sonst in Gleichheit mit dem vorhergehenden (gebildet), (das *Metrum*) nennen die Weisen *aupachandasakam*.“

Kedāra's Regeln (2, 12. 13) lauten:

*śaḍ* *vishame* 'sṭau *same* ††) *kalās*, *tāç* *ca* †††) *same*  
*syur* *no* *nirantarāḥ* | *na* *samā* 'tra *parāçritā* *kalā*, *vaitā-*  
*liye* 'nte *ralau* *guruḥ* || 12 ||

*paryante* *ryan* *tathaiva* *çesham*, *aupacchandasikam* *su-*

\*) *ra* *lamadhyah*, *laghuḥ*, *guruḥ*, *ete* (*etāyra* Cod.) *naidhanāḥ* *nidhane* 'nte *bhavā* (°*dhanānte* *bhave* Cod.) *yeshām* *shappām* *laghūnām*.

\*\*) *nirantarā* *guruḥ* *avyavahitāḥ*.

\*\*\*) Der Cod. hat nur: *yāv* *atte* *mūrdhasāmyād*.

†) *ch* macht hier durchweg Position, ist also *cc*h zu schreiben.

††) So BCDRG, *same* *sṭau* A.

†††) So ADR, *kalāḥ* *śaṭ* *ca* BCG, was offenbar das Richtige. — *same* *pāde* *dvitīyacaturtharūpe* *tu* *asṭau* *kalā* *deyāḥ*, *tāç* *ca* *nirantarā* *no* *syuḥ* (!).

dhbhir uktam | âpâtalikâ kathiteyaṃ, gurukâv atha pûr-  
vavad anyat || 13 ||

Beispiele: 1) zu 32. vaitâlîyam, Ausgang - - - -.

a. kshutkshîpaçarîrasamçayâ, vyaktibhûtaçirâsthîpañjarâḥ |  
keçaiḥ parushais tavâ 'rayo, vaitâlîyatanuṃ vitanvate ||

Anhub bei 1. 3. - - - - , bei 2. 4. - - - - .

b. tava tanvi kaṭâkshavîkshitaiḥ, pracaradbhiḥ çrava-  
ṇântagocaraiḥ | viçikbair iva tikshṇakoṭibhiḥ, prahataḥ  
prâṇiti duḥkṛitam naraḥ ||

Anhub bei 1. 3. - - - - , bei 2. 4. - - - - .

c. çabaçonîtapañjarârcitam, purushântragrathitordhvamûr-  
dhajam | vapur âtapavahnidipitam, vaitâlîyam \*) idam  
vilokyatâm || Anhub wie bei b, nur dafs 4 mit - beginnt.

d. Varâh. 104, 60 \*\*): prârabdham asusthitair \*\*\*) grahair,  
yat karmâ 'tmavivṛiddhaye budbair | vinihanti tad eva  
karma tân, vaitâlîyam †) ivâ 'yathâkṛitam ||

. Anhub 1. - - - - , 3. - - - - ; 2. 4. - - - - .

2) zu 33. aupachandasakam, Ausgang: - - - - -.

a. vâkyair madburaiḥ pratârya pûrvaṃ, yaḥ paçcâd abhi-  
samdadhâti mitram | taṃ dusṭamatim viçisṭtagoshṭhyâm,  
aupacchandasakam vadanti bâhyam ||

Anhub 1. 3. - - - - , 2. 4. - - - - . (Wenn das aup. diese Form hat  
führt es den Specialnamen bhadravirâj, s. 5, 35.)

b. paramarmanirîkshaṇânuraktam, svayam atyantaniḡḍha-

\*) vetâlaçabdât kriçâçvâder âkṛitigaṇatvât chaṇpratyayaç câturthikaḥ,  
Halâyudha.

\*\*) Nach 104, 55 ist das vait. identisch mit dem Prâkṛit-Metrum m â g a d h i.

\*\*\*) çaravdhasamupasthitair A, prâravdham anusthitair B, asu ° C. — gra-  
hâpâṃ susthitatvam evâçâryeçoktam „udayasamaye yaḥ snigdhâñçur“ ityâdi |  
amum evârtham Siddhârtho yâtrâkâraḥ spashṭataram âha: svarâçi °.

†) vetâlanimittam karma vetâlotthâpanâdikam rasarasâyananidhivilâsâr-  
tham kṛitam.

cittavṛittim | anavasthitam arthalubdham ârâd, aupacchandasakam jahîhi mitram ||

Anhub 1. 3. 00-00; 2. 00-00, 4. -00-. Kedâra fñhrt ein arhasama-Metrum mit dem Anhub von 1. 2. als vasantamâlikâ auf (s. unten bei 5, 44).

c. Varâh. 104, 61: sausthityam avekshya yo grahebhyaḥ, kâlê prakramaṇam karoti râjâ | aṇunâ 'pi sa pauruṣeṇa vṛittasya-, aupacchandasakasya yâti pâram ||

Anhub 1. -000, 3. 00-00; 2. 4. -000.

8) zu 34. âpâtalikâ: Ausgang: -000-.

piṅgalakeçî kapilâkshî, vâcâtâ vikaṭonnatadantî | âpâtalikâ punar eshâ, nṛipatikule 'pi na bhâgyam upaiti ||

Anhub 1. -000-, 3. -000; 2. -000, 4. 0000-00.

4) zu 35. 36. a. vaitâliyam, Ausgang -000-.

samaracîrasi sahyate dvishâm, navaniçitâyudhavṛiṣṭîr agra-  
taḥ | kuvalayadaladîrghacakshushâm, pramadânâm na ka-  
tâkshavikshitam ||

Anhub 1. 3. 000000; 2. 0000-00, 4. 00-00 (: wenn 4 wie 2 gebildet wære, hätten wir hier ein aparavaktram, s. 5, 40).

b. aupachandasakam, Ausgang -000-.

parayuvatishu putrabhâvam âdau, kṛitvâ prârthayase pu-  
naḥ patitvam | idam aparam ihocyate viçeshâd, aupac-  
chandasakam khalasya vṛittam ||

Anhub 1. 3. 000000; 2. 4. -0000 (: diese Form fñhrt den Specialnamen pushpitâgrâ s. 5, 41).

c. âpâtalikâ, Ausgang -000-.

abhiramayati kimnarakantîhî, haṇsagatiḥ çraṇaṇyatane-  
trâ | bisakisalayakomalagâtrî, yuvatir iyaṁ hṛidayam ta-  
rupânâm ||

Anhub: 1. 3. 000000; 2. -000-00, 4. 0000-00.

37 (9, 17) pañcamena pûrvaḥ sâkam prâcyavṛittih |  
38 (9, 18) ayuk trîtiyenodîcyavṛittih | 39 (9, 19) âbhyâm yu-

gapat pravṛittakam | 40 (9, 20) ayuk cāruhâsinî | 41 (10, 1) yug aparāntikâ |

37. „Wenn (im gleichen pāda d. i. 2. 4.) die vorhergehende (vierte) Kürze mit der fünften (zu einer Länge) zusammentritt (also der Anhub – – – oder – – – – stattfindet), so heißt (diese Abart des vaitālīyam) prācyavṛitti: — 38. wenn im ungleichen (pāda, d. i. 1. 3., die vorhergehende, zweite Kürze) mit der dritten verschmilzt (also der Anhub – – eintritt), so ist dies die udīcyavṛitti: — 39. wenn beides zugleich stattfindet, heißt das Metrum pravṛittakam. — 40. Die cāruhâsinî (bildet alle pāda nach Art) des ungleichen (der udīcyavṛitti): — 41. die aparāntikâ (dagegen nach Art) des gleichen (der prācyavṛitti).“

37. yuji gilt aus 36 fort. — 38. ayuk flexionslos statt ayuji, vgl. 32. — Für 40 ist caturdaṣamātratvaṃ, tṛitīyena pūrvasya yogaḥ, für 41 shoḍaṣamātratvaṃ, pañcamena pūrvayogaḥ, śaṇṇām miçrāṇām prayogaḥ (so HG, sh. m. pr. fehlt F: in E steht °gaḥ pratishedhaḥ: nach 36 sollte man: sh. amiçrāṇām aprayogaḥ erwarten!) maafsgebend.

Die obigen Variationen beziehen sich nur auf das reguläre vaitālīyam, mit dem Ausgange – – – –. Bei Varāham. wird keine derselben erwähnt. — Kedāra (2, 14–16) fügt noch (in allen Manuscripten) eine neue Species unter dem besonderen Namen: dakṣhiṇāntikâ hinzu, die sich von cāruhâsinî dadurch unterscheidet, daß sie in pāda 2. 4 dem Anhub seine 8 Moren beläßt, während jene denselben in allen vier pāda nur zu 6 Moren bildet.

tṛitīyayug dakṣhiṇāntikâ, samastapādeṣhu dvitīyalaḥ |  
udīcyavṛittir dvitīyalaḥ, sakto 'greṇa\*) bhaved ayug-  
mayoḥ |

\*) tṛitīyena yuktaḥ.

pûrveṇa yuto 'tha pañcamah, prācyavṛittir uditeti\*)  
yugmayoh |  
yadā samāv ojayugmakau, pûrvayor bhavati tat pravṛit-  
takam |  
asya \*\*) yugmaracitā 'parāntikā |  
ayugmayuk \*\*\*) cāruhâsinî |

Und hierauf folgen nun bei Kedâra sonderbarer Weise die Regeln über die Bildung des vaktram, welches gar nicht hieher unter die mât râchandas, sondern unter die nach Silben gezählten Metra, resp. die vishamavṛitta gehört, s. unten 5, 9—19.

Beispiele: *a. prācyavṛitti: vipulārthasuvācakākṣarāḥ, kasya nāma na haranti mānasam | rasabhāvaṣeṣaṣaṣa-  
lāḥ, prācyavṛittikavikāvyasampadaḥ ||*

Anhub: 1. 3. vv-vv, 2. 4. -v-vvv.

*b. udîcyavṛitti: avâcakam anûrjitâksharam, çrutidush-  
tam çrutikashtam akramam | prasâdarahitam ca ne 'shyate,  
kavibhih kâryam udîcyavṛittibhih ||*

Anhub: 1. 3. v-vvv, 2. 4. vv--vv.

c. pravṛittakam: idam Bharatavañcabhûbhujâm çrû-  
yatâm çrutimanorasâyanam | pavitram adhikam çubhoda-  
yam Vyâsavaktrakathitam pravṛittakam †) ||

Anhub: 1. 3. v-v vv, 2. 4. -v-vvv.

d. câruhâsinî: manâkprasritadantadidhitiḥ ††), smarol-  
lasitagandamaṇḍalâ | kaṭâkshalalitâ ca †††) kâminâm, mano  
harati câruhâsinî || Anhub: 1. 2. 3. 4 ~ ~ ~ ~.

\* ) taiva G.

\*\*) asya pravṛttakasya samapādaḥ prācyavṛttilakṣaṇair yā sarvapādaḥ racitā sā 'parāntikā.

\*\*\*) So ADR, ayugbhavā BCG. — cārubhāsinī G! — asya pravṛttakasya viśhamapāḍair udicyavṛttilakṣhaṇakair racitā sā cāruhāsinī.

†) Dieser Vers ist jedenfalls wohl ein Citat, s. Colebrooke 2, 79.

††) avâk pra° E, prasṛiti H.      †††) ksbaviçikhena E (°shena).

e. aparântikâ: sthīravilāsanayanoktiṭeṣalâ\*), kamalâ-  
komalāṅgi\*\*) mṛigeksbaṇâ | harati kasya hṛidayam na kâ-  
minah, suratakelikuṣalâ 'parântikâ ||

Anhub: 1. 3. 4. 000-000, 2. 000-00-.

## 2. Das mâtṛāsamakam 42—47.

42 (10, 2) g-antâ dvirvasavo mâtṛāsamakam | na-  
vamaḥ |

„Sechszehn Moren (in pāda), deren neunte kurz (1) bleibt, während die beiden letzten zu einer Länge (g) verschmelzen, geben das mâtṛāsamakam.“

Die Regel 35 gilt nach Hal. fort: es darf also die an gleicher Stelle stehende More (2. 4. 6. 8. 10. 12. 14) nicht mit der ihr folgenden in eine Länge verschmelzen (: außerdem nach unserer Regel auch die neunte More nicht mit der zehnten): die übrigen sind frei, also 1+2, 3+4, 5+6, 7+8, 11+12, 13+14 können je zwei Kürzen bleiben, oder je in eine Länge verschmelzen. Ueber fünf, in Y sechs, Varietäten dieses Metrums handeln die folgenden Regeln (bis 47): s. Colebrooke 2, 86—87. — Hal. macht, in Bezug auf die Differenz unseres die Länge der Endsilbe ausdrücklich betonenden sūtra mit 1, 23, nach welcher Regel jede kurze Silbe am Ende eines pāda eo ipso als lang gilt, geltend, daß dies nur eine âtideṣika angenommene, scheinbare Länge sei, hier es sich dagegen um eine wirkliche aus zwei Moren bestehende Länge handle: g anta ity anenaivâ 'ntasya gurutve siddhe punar g-antâ iti ggrahanam âtideṣikagurutvanivṛittyartham | tenâ 'tra dvau lakārau bhaṅktvâ dvi-mâtrako guruḥ kriyata iti vākyaṣeṣaḥ |

Beispiel: açmaçrumukho viralair dantair, gambhîrâ-

\*) So GH, smitavilāśasarasokti° F, sthitam vilāśasadharmâkti° E.

\*\*) So EGH; komalamukhâ F, wo dann alle pāda ganz gleich gebildet sind.

ksho natanâsâgrah\* ) | nirmânsahanuḥ sphuṭitaiḥ keçair, mā-  
trâsamakam labhate dukham ||

-- ॐ (- 2. statt ॐ) - ॐ ---.

43 (10, 3) dvâdaçaç ca vânavâsikâ |

„(Bleibt) auch die zwölfte (More) kurz, so heisst die  
Abart vânavâsikâ.“

Beispiel: manmathacâpadhvaniramanîyaḥ, suratamahot-  
savapaṭahaninâdaḥ | v a n a v â s a s t r i s v a n i t a v i ç e s h a ḥ, k a s y a n a  
c i t t a ṃ r a m a y a t i p u n s a ḥ ||

- ( ॐ 2. 3. ) ॐ (- 3. ) -- ( ॐ 2. ) ॐ ॐ ॐ ---.

44 (10, 4) viçlokaḥ pañcamâsṣṭamau | 45 (10, 5) citrâ  
navamaç ca |

„Die Abart, in welcher die fünfte und die achte More  
(nicht die neunte, oder die neunte und zwölfte)\*\*) kurz  
bleiben, heisst viçloka: — 45. wenn auch die neunte kurz  
bleibt, citrâ.“

a. viçloka: bhrâtar guṇarahitaṃ viçlokaṃ, durnaya-  
karaṇakadarthitalokam | jâtam mahati kule 'py avinîtam,  
mitram parihara sâdhu vigîtam ||

-- ( ॐ 2. ) ॐ ॐ ॐ --- ( ॐ 2. 3. 4. ) --.

b. citrâ: yadi vâñchasi parapadam âroḍhum, maitrîm  
parihara saha nârîbhiḥ | muhyati munir api vishayâsañ-  
gâc, citrâ bhavati hi manaso vṛittîḥ ||

ॐ (- 2. 3. 4. ) - ( ॐ 3. ) ॐ ॐ ॐ ॐ ---.

46 (10, 6) parayuktenopacitrâ |

yuñteno° A, yuñkteno° W.

\*) So ist wohl statt des °kshonnata° von H zu lesen? F hat °ksho  
bhitampilanâ°, E °kshyo vakranâ°, G °ksho cca mitanâ°.

\*\*) Bei Colebrooke 2, 86 n. wird irrthümlich auch die zwölfte More  
als nothwendig kurz bleibend bezeichnet. Halây. sagt ausdrücklich: dvâ-  
daçagrahaṇam navamagrahaṇam ca nivṛittam. Auch enthält das sūtram  
kein ca.



„upacitrâ entsteht durch Verbindung (der 9. More) mit der folgenden (d. i. wenn 9 und 10 in 1 Länge verschmelzen).“

Nach Colebrooke 2, 86 n. sollen wie bei citrâ, so auch gemäß 44 in upacitrâ die fünfte und achte More kurz bleiben: in der That spricht hiefür der Name, dem zufolge upacitrâ eben nur eine Abart von citrâ sein sollte: indessen ist dies doch wohl irrig. Es würde ja nämlich dann zwischen viçloka und upacitrâ kein rechter Unterschied bestehen! Auch hat Hal. nichts hievon\*), und die von ihm hier und zu 47 angeführten Beispiele zeigen zwar More 5 oder 8 auch wohl als kurz, aber ohne dies als feste Norm zu beobachten.

Beispiel: yac citraṃ gurusaktam udâraṃ, vidyâbhyâsamahâvyasanam ca | prithvî tasya guṇair upacitrâ, candramarîcinibhair bhavati 'yam || -- (vv. 4.) ---vv---.

Hier ist in 2 die letzte Silbe (ca) nur als solche, also gemäß des atideça (von 1, 22) lang, nicht wirklich zwei mâtâra haltend. Halây. hat diesen Widerspruch mit seiner Ausführung zu 42 nicht bemerkt.

46b. prathamacaturthayor nanderî |

„(Im Fall diese Verschmelzung der neunten mit der zehnten More nur) in dem ersten und vierten (pâda stattfindet, heißt diese Abart) nanderî.“

Dieses sūtram steht nur in Y, fehlt aber im Agnipur. in R, bei Hal. und bei Kedâra. Auch Colebrooke hat davon keine Notiz genommen.

47 (10, 7) ebhiḥ pādâkulakam |

„pādâkulakam heißt die Abart, deren pâda aus den vorerwähnten gemischt sind.“

\*) Seine Erklärung lautet: parayuktena daçamena sahai 'kibhûtena navamena 'pacitrâ nâma bhavati | pûrvam (in 42—45) laghuniyamena lakṣaṇam proktam, idam tu guruniyamena 'cyate.

eshâm pañcânâm madhye yaiḥ kaiçcid api caturbbiḥ pādaiḥ pādâkulakam nâma.

a. Gemischt aus mâtâsamaka, viçloka, vânavâsikâ, upacitrâ. alivâcâlitavikasitacûte, kâle madanasamâgamadûte | smṛitvâ kântâm parihṛitasârthaḥ, pādâkulakam dhâvati pânthaḥ ||

1. 0000000000 (9 kurz), 2. 0000000000 (5.8 kurz),  
3. 0000000000 (9.12 kurz), 4. 0000000000 (9+10 lang).

b. viçloka, upacitrâ, mâtâsamaka, upacitrâ. puṅskokilakṛitaçobhanagîte, dakṣiṇapavanapreritaçîte | madhusamaye 'smin kṛitaviçlokaḥ, pādâkulakam nṛityati lokaḥ ||

1. 0000000000 (5.8 kurz), 2. 0000000000 (9+10 lang),  
3. 0000000000 (9 kurz), 4. 0000000000 (9+10 lang).

c. mâtâsamaka, zweimal upacitrâ, viçloka. cittam bhramaty anavasthânam, pādâkulakaçlokasamânam\*) | kâyâḥ kâyati çâmyati çaktiḥ, tad api na mama paraloke bhaktiḥ ||

1. 0000000000 (neun kurz), 2. 0000000000 (9+10 lang),  
3. 0000000000 (9+10 lang), 4. 0000000000 (5.8 kurz).

d. 1. 3. 4. in upacitrâ, 2. in vânavâsikâ. parihṛitasarvaparigrahalokaḥ, pratidinavardhitagurutaraçokaḥ | duḥkhavivardhitalocanavâriḥ, pādâkulakam yâtutavâ 'riḥ ||

1. 0000000000 (9+10 lang), 2. 0000000000 (9 und 12 kurz),  
3. 0000000000 (9+10 lang), 4. 0000000000 (9+10 lang).

Kedâra's Regeln lauten in adhy. 2, nach dem vaktra-Abschnitt:

\*) yathâ pādâkulakanâmnâḥ çlokasya pâdeshv asthiratâ tathety arthaḥ Halâyudha.

dvigunitavasulaghur\*) acaladhṛitir iti ca\*\*) | mātṛāsamakam navamo | gantam | jo nlāv athāmbudher viçlokaḥ | tadyugalād vānavāsikā syāt | vānāṣṭanavasuyadi laç citrā | upacitrā navame parayukte\*\*\*) | aṣṭābhyo ga-l-yā†) upacitrā || yad atitakṛitavividhalakshmayutair, mātṛāsamādipādaiḥ kalitam | aniyatavṛittaparinānayuktam ††), prathitam jagatsu pādākulakam ||

„Sechszehn Kürzen geben eine acaladhṛiti. — Beim mātṛāsamakam ist die 9. More kurz, die beiden letzten vereinigen sich in eine Länge (die übrigen 13 bleiben beliebig kurz, oder vereinigen sich, s. jedoch p. 314, je 2 zu einer Länge). — Beim viçloka folgt auf die vierte More Amphimacer, oder Tribrachys und eine Kürze (d. i. More 5 und 8 sind kurz: die übrigen 14, bis auf das gantam, beliebig): — bei der vānavāsikā resp. auf die achte More (also More 9 und 12 sind kurz: der Rest, wie eben, beliebig). — Bei der citrā sind die Moren 5. 8 und 9 kurz (: der Rest wie eben). — Bei der upacitrā tritt die neunte More mit der folgenden (zehnten zur Länge) zusammen (: der Rest wie eben:) — oder (nach anderer Ansicht) es erscheinen die letzten acht Moren als ———. — Das pādākulakam wird aus den vorstehend dargestellten pāda des mātṛāsamaka(ka) etc. nach Belieben zusammengesetzt †††).“

\*) dvikagu° BG.

\*\*) So ABDR, fehlt G, ha C.

\*\*\*) So ACDR, up. n. p. fehlt BG.

†) galpā ADC, gādyāv B, galpād R. — G hat eine ganz andere Lesart: abdhīyugād bhaç ced.

††) So ADR, °pasahitam CBG.

†††) Von dem die Bildung desselben schildernden Verse zeigt resp. der erste pāda die Marken von mātṛāsamaka, viçloka, citrā (More 5. 8. 9 kurz, ————), der zweite die von viçloka und upacitrā (More 5. 8 kurz, 9+10 lang, ————), der dritte die von mātṛāsamaka und vānavāsikā (More 9. 12 kurz, ————), der vierte wieder die von viçloka und upacitrā (More 5. 8 kurz, neun + zehn lang, ————).

Die von Kedâra an den Anfang gestellte Form *acaladhṛiti* ist dieselbe, welche bei Piṅgala *gītyāryâ* heißt, und erst am Anfang des nunmehr folgenden Abschnitts aufgeführt wird. Letzteres ist auch unbedingt das Richtige: denn es handelt sich dabei wirklich um sechszehn Kürzen, welche Kürzen bleiben, während bei *mâtrâsamaka* etc. nur um sechszehn Moren, welche bis auf die angegebenen Specialfälle entweder kurz bleiben, oder je zu zwei in eine Länge sich vereinigen können. Das gegenseitige Zahlenverhältniß der Längen und Kürzen hiebei behandelt Kedâra in einem unmittelbar an die Darstellung des *pâdâkulakam* sich anschließenden Verse, welchen wir erst unten bei 53 mittheilen.

3. Die *gītyāryâ* 48—52.

48 (10, 8) *gītyāryâ laḥ* | 49 (10, 9) *çikhâ viparyastār-dhâ* | 50 (10, 10) *laḥ pûrvaç cej, jyotiḥ* | 51 (10, 11) *gaç cet, saumyâ* |

So R. Hal.: in Y. Agnip. folgen sich 48. 51. 50. 49.

48. „(Sechszehn) \*) Kürzen (im *pâda*) geben die *gītyāryâ*: — 49. bei der *çikhâ* ist die eine Hälfte umgekehrt (zwei *pâda* nur aus Längen bestehend): — 50. und zwar heißt das Metrum *jyotis*, wenn die Kürzen die vordere (Hälfte) bilden: — 51. *saumyâ*, wenn die Längen.“

(Vgl. Colebr. 2, 87. 88). Nach der Lesart von Y ist unter *saumyâ* ein Metrum zu verstehen, dessen *pâda* aus lauter Längen \*\*) besteht; unter *jyotis* ein dgl., dessen erste Hälfte (*pâda* 1.2) je aus Längen, die zweite dagegen

\*) *dvir vasavaḥ* gilt aus 42 fort.

\*\*) Und zwar streng genommen „aus 16 Längen“: doch sind jedenfalls, wie bei R nach Hal., nur soviel Längen gemeint, als den 16 Kürzen in 48 entsprechen, also deren acht.

je aus Kürzen besteht: unter çikhâ der umgekehrte Fall. —  
la ity anuvartamâne (aus 12) punargrahaṇaṃ dvimâtraka-  
nivṛtityartham. Nach 1, 22 ist ja nämlich die ultima stets  
lang, und es bedarf somit der ausdrücklichen Angabe, daß  
alle Silben, somit auch die ultima, kurz sein sollen, resp.  
daß für keine zwei derselben eine Länge eintreten darf.

1. gîtyâryâ\*): madakalakhagakulakalaravamukharini,  
vikasitasarasijaparimalasurabhiṇi | girivaraparissarasasi ma-  
hati sati, ratir atiçayam iha mama hṛidi vilasati || 64v.

2. çikhâ.

a. jyotis: yadi sukham anupamam aparam abhilashasi,  
parihara yuvatishu ratim atiçayam iha | âtmajyotir yogâ-  
bhyâsâd, dṛiṣṭvâ duḥkhacchedaṃ kuryâḥ || 33v, 16-.

b. saumyâ: saumyâṃ dṛiṣṭiṃ dehi snehâd, dehe  
'smâkam mânâṃ muktâ | çaçadharamukhi sukham upa-  
naya mama hṛidi, manasijarujam apahara laghutaram iha ||  
16-, 32v.

52 (10, 12) cûlikârdham ekâṃnatrinçad ekatrinçad ante g |

So Y (in B fehlt: kârdhame). Hal.\*\*), °likaikâṃna° R.

„cûlikâ heißt das Metrum, wo die eine Hälfte aus 29,  
die andere aus 31 Kürzen besteht (: doch sind je) am Ende  
(der beiden Hälften zwei dieser Kürzen in) eine Länge (zu  
verschmelzen).“

Da es am Schlusse: ante g heißt, so folgt daraus nach  
Hal., daß die übrigen eben nicht g, sondern l (leicht) sind:  
ante g iti viçeshopâdânâd arthâd anyeshâṃ laghutvam uk-  
tam bhavati: sonst würde allerdings aus 51 zunächst gaḥ  
fortgelten. Das Compos. ekâṃnatrinçad ist eine verhältnis-

\*) sarvalaghuni chandasi gîtyâryâçabdasya praveçayitum açakyatvât  
tan nâma noktam. S. 5, 30 und Colebr. 2, 80.

\*\*) ardhaagrahaṇâd atra pâdavyavasthâ nâ 'sti: dies ist wohl aber irrig.

mäfsig alterthümliche, resp. dem Style der Brâhmaṇa und Sûtra angehörige Bildung, die noch einmal 5, 43 wiederkehrt. Es zeichnet sich unser sûtra-Text hiedurch vortheilhaft vor der andern, vom Agnipurâṇa \*) beglaubigten Lesart desselben aus, welche Hal. anführt: anye punar anyathedaṃ sûtram abhidadhati:

cûlikâ 'rdham ekonatriṇṇad ante g,  
und nach welcher beide Hälften der cûlikâ gleichmäfsig nur aus 29\*) Kürzen, mit Verschmelzung der je heiden letzten in eine Länge, bestehen. Hal. führt für beide Lesarten Beispiele auf:

ratikaramalayamaruti çuciçaçabhṛiti hatahimamahasi  
madhusamaye | pravāsasi pathika hatakaruṇa katham idam  
apahṛitayuvatirati apinaya tām || 27 ∼ 1-, 29 ∼ 1-.

gaṇaparimalamiladalikulamukharitanikhilakamalakuvala-  
yavane | janayati manasi çaçimukhi mudam aṭiçayam iha  
mama madhur ayam adhunâ || zweimal 27 ∼ 1-.

Dieser gityâryâ-Abschnitt ist bei Keḍâra in sehr abweichender Weise behandelt. Die gityâryâ zunächst ist, wie wir bereits oben (pag. 319) sahen, daselbst unter dem Namen acaladhṛiti an der Spitze des vorigen (mâtrâsamaka-) Abschnittes aufgeführt. Sodann fehlen die Namen jyotis, saumyâ, cûlikâ: und zwar erscheint die saumyâ-Form daselbst unter dem Namen anaṅgakrîḍâ (16-, 32-), die jyotis-Form fehlt gänzlich, und die cûlikâ, resp. diejenige Form derselben, die sich aus der zweiten Lesart Halây.'s ergibt (zweimal 27 ∼ 1-) wird als atirucirâ bezeichnet. Es führt ferner Keḍâra zwar eine Form Namens

\*) cûlikâ samudâhṛitâ | ekonatriṇṇad ante gaḥ.

\*\*) ekonatriṇṇat ist eben ekâṃnatr. gegenüber eine secundäre Bildung.

çikhâ auf, dieselbe entspricht aber nicht der çikhâ, welche Piṅgala hier (als Gattungsname für jyotis und saumyâ) aufführt, sondern steht vielmehr mit derjenigen çikhâ, die er am Schlusse des ardhasama-Abschnittes (5, 43) behandelt, in enger Verbindung, so zwar, daß, was dort vom pâda, hier vom Hemistich gilt (28 ~ 1- und 30 ~ 1-). Und in Uebereinstimmung hiemit endlich findet sich auch das von Piṅgala dort (5, 44) aufgeführte Gegenstück der çikhâ, die khañjâ (30 ~ 1- und 28 ~ 1-), in gleicher Weise, resp. mit derselben Restriction auf das Hemistich (statt des pâda), hier angeschlossen. Kedâra's Regeln lauten:

çikhigunītadaçalaghuracitam apagatalaghuyugalam aparam  
idam akhilam | saguru çakalayugalakam api supariḡhaṭita-  
lalitapadavitati bhavati çikhâ ||

vinimayavinihitaçakalayugalakalitapadavitativiracitaḡa-  
nicayâ | çrutisukhakṛid iyam api jagati ñi jaçira upagata-  
vati sati bhavati khajâ ||

asṡṡâv ardhe ḡâ dvyabhyastâ yasyâḡ sâ 'naṅgakṛi-  
ḡokṡâ | dalam aparam api vasugunītasalilanidhilaghukavi-  
racitapadavitati bhavati ||

trigunānavalaghur avasitigurur iti dalayugakṛitanur ati-  
rucirâ |

„Aus dreimal zehn Kürzen bestehend minus deren zwei (ist das erste Hemistich): das folgende Hemistich ohne Abzug so: beide wohlgeformte Hemistiche haben eine Länge am Ende. So die çikhâ.“

„Die den Ohren angenehme Form, bei welcher die beiden Hemistiche umgekehrt stehen, heißt khajâ, mit Zutritt eines ñ \*) vor das j (also: khañjâ).“

\*) Der Name khañjâ paßt nicht ins Metrum: daher dieses Auskunftsmittel.

„Zweimal acht Längen in der ersten Hälfte, achtmal vier Kürzen in der zweiten, geben die anaṅgakṛiḍā.“

„Dreimal neun Kürzen, dazu eine Länge am Ende, in beiden Hemistichen, bilden die atirucirā.“

53 (10, 13) sâ g yena na samâ lâṃ gla iti |

„(In den gaṇachandas und mâtṛachandas) beträgt die Zahl der Längen soviel, um wieviel die Silbenzahl (glâḥ) von der Zahl der Moren (lâm) differirt.“

Dieses hübsche, aber sehr elliptisch abgefaßte arithmetische Exempel würde mir ohne Hal. schwerlich klar geworden sein \*): idānīṃ gaṇamâtṛachandaḥsu guru-laghusamkhyâparijnânârtham âha: sâ gurusamkhyâ veditavyâ yena yâvadbhir aksharaiḥ lâṃ laghūnām mâtṛānām samâ(h) samasamkhyâ glo na syuḥ, api tu nyūnasamkhyâ eva | gla ity aksharāṇy abhidhīyante, teshām gurulaghusvarūpatvât | Die âryâ z. B. hat 57 mâtṛā: besteht nun ein dgl. Vers aus 40 Silben, so beträgt die Zahl der Längen darunter 17, die übrigen 23 sind Kürzen: dazu die Probe:

stanayugaḥ | aṇuśnātāṃ, samīpaḥ | taravar | ti hṛidaya | çokā-  
gñeḥ | carati vi | muktā | hāraṃ vrataṃ iva | bhavato | ri | pu-  
strī | nām ||

Neben den Rechnungsregeln des Jyotishaṃ ist unser sūtra hier, in Gemeinschaft mit sūtra 3–5 des nächsten Capitels (und dem Schlufsabschnitt des achten adhyâya), welche die Kenntniß der Quadrirung und resp. der Quadratwurzel bezeugen, eins der ältesten Zeugnisse für das

\*) Bei Kedāra lautet dasselbe in allgemeinerer Fassung (am Schlusse des mâtṛasamaka-Abschnittes, s. oben p. 319): vṛittasya lâ vinâ varṇair, gâ: varṇâ gurubhis tathâ (\*bhir vinâ G) | guravo lair dale nityam, pramāṇam iti niçcitam || „bei (jedem dgl.) vṛittam ist die Zahl der Längen (gâḥ) gleich der der Moren (lâḥ) minus der der Silben, die Zahl der Silben (Kürzen Schol.!) gleich der der Moren (Silben Schol.!) minus der der Längen, die Zahl der Längen resp. gleich der Hälfte der Moren, nach Abzug der Kürzen.“



Bestehen arithmetischer Wissenschaft in Indien. Auch im Veda, resp. in den Brähmaṇa, wird allerdings bereits sehr vielfach mit Zahlen behufs mystischer Zwecke operirt, doch sind dies eben nur Exempel der einfachen vier Species. Im R. 6, 69, 8 wird z. B. die Theilung von 1000 in drei gleiche Theile noch als eine Großthat von Indra und Vishṇu gerühmt (vgl. Ts. 3, 2, 11, 2. Çatap. 3, 3, 1, 13). Die Theilung von 720 durch 2 bis 6, 8 bis 10, 12. 15. 16. 18. 20. 24, mit ausdrücklichem Ausschluss der in dieser Reihe fehlenden Zahlen (7. 11. 13. 14. 17. 21—23) als nicht darin rein aufgehend, wird im Çatap. 10, 4, 2, 4ff. berichtet. Die in den Brähmaṇa so häufigen Metrumspeditionen haben schon früh (s. ob. p. 23—5. 82—3. 119) zur Aufstellung bestimmter arithmetischer Regeln dafür geführt. Von Multiplicationen kommen in der Regel nur die mit der Einheit vor (vergl. den häufigen Gebrauch von kṛitvas), selten andere, z. B. mit zwei (dvis-tāvat, zweimal soviel Çat. 14, 6, 3, 2, nämlich  $2 \times 32$  und  $2 \times 2 \times 32$ ), mit funfzehn (tāvanti pañcadaça kṛitvas Çat. 12, 3, 2, 5, hier mit ganz besonders hohen, immer noch je um 15 Mal sich steigernden Zahlen). Bei einem Beispiel von Multiplication einer Zahl mit sich selbst (27) wird ein falsches Resultat angegeben ( $720 + 36$  statt 729) Çat. 10, 5, 4, 5, vgl. Naksh. 2, 298. Im Pañcav. br. 18, 3 (vgl. Lāty. 8, 10, 1. 2. Kāty. 22, 9, 2 dviguṇam pūrvam, resp. 1—5) wird eine sechszehnmalige arithmetische Progression um das Doppelte (von 12 beginnend bis 393216 steigend) aufgeführt, s. Z. d. D. M. G. 15, 137. 138. Im Uebrigen ist ja das Decimalsystem in seiner Steigerung bis zur Billion, resp. bis zu 10 Billionen\*), s. am eben angeführ-

\*) Die Angaben des Lalitāvistara (Cap. 12) gehen noch viel höher hinauf, s. Woepcke J. As. 1863 p. 251 ff., und über sie wieder steigen andere An-

ten Orte pag. 134—35, wie dieselbe in den verschiedenen Texten der Yajus-Saṃhitā vorliegt (s. auch Ts. 4, 4, 11, 4), hinlängliches Zeugniß für die bereits damals entwickelte Neigung der Inder zu arithmetischen Kunstgebilden. Ob, und in wie weit hiedurch die Ursprünglichkeit der indischen Algebra, ihre Unabhängigkeit von den Lehren des Diophantus und seiner alexandrinischen Commentatoren, gegenüber der von Sédillot *matériaux pour servir à l'hist. comp. des sciences math.* (Paris 1845) pag. 456—58 ausführlich motivirten Vermuthung des Gegentheils, gewahrt wird, darüber wage ich meinerseits nicht zu urtheilen. Läßt ja doch auch Colebrooke 2, 446 die Möglichkeit griechischen Einflusses offen. Jedenfalls aber ergibt sich aus Obigem, ein wie fruchtbarer Boden einem etwaigen dergl. Einflüsse in Indien bereitet war, der es möglich machte, daß ein etwaiger dergl. „slender germ grew and fructified rapidly and soon attained an approved state of maturity in Indian soil“ (Colebr.). Ja, Woepcke ist hinsichtlich der atomistischen Angaben des Lalitavistara über den Umfang und die einzelnen Unterabtheilungen eines *yojanam* (s. Cap. 12 der Calc. Ausgabe und der tibet. Uebersetzung, Cap. 4 der chines. Uebersetzung bei Stan. Julien zu Hiuen Thsang 1, 60), resp. hinsichtlich deren „*analogie remarquable avec l'arénaire d'Archimède*“ (Journ. As. 1863. Janv. Fevr. p. 32), sogar gerade umgekehrt (ib. Mars Avr. p. 266ff. 273) direct der Meinung, daß Archimedes in diesem Falle der entlehrende Theil sei: Alexander's Zug nach Indien habe die Kenntniß dieser Rechnungsmethode

---

gaben der Buddhisten abermals noch weit hinaus, s. Schiefner „über die hohen Zahlen der Buddhisten“ in den *Mélanges Asiatiques* der Petersb. Acad. vol. 4 pag. 629—48.

nach Griechenland resp. Syracus (Archim. lebte 287—212 a. Chr.) gebracht. Bei der Unsicherheit indessen, welche über die Abfassungszeit des Lalitavistara besteht (s. diese Stud. 3, 140) ist diese Annahme denn doch eine höchst fragliche: es wäre in dieser Beziehung nicht ohne Wichtigkeit, zu wissen, welche der vier chines. Uebersetzungen es ist, deren Cap. 4 Stan. Julien seine Angabe entlehnt, welcher Zeit resp. dieselbe angehört.

### Adhyâya 5.

§. 6 Y. §. 11—13 R.

#### C. Die vṛitta-Metra.

1 (11, 1) vṛittam | 2 (11, 2) samam arddhasamam vishamam ca | 3 (11, 3) samam tâvatkrîtvahkrîtam arddhasamam | 4 (11, 4) vishamam ca | 5 (11, 5) râçyûnam.

1. „(Fortab bis zum Ende des Werkchens) das vṛittam (d. i. die nach fest bestimmter Zahl von langen und kurzen Silben gemessenen Metra): — 2 (darin sind entweder alle pâda) gleich, oder (nur) zur Hälfte (pâda 1.3 und pâda 2.4) gleich, oder (alle pâda) ungleich. — 3 (Die Zahl der möglichen Combinationen für) ein Metrum, bei welchem nur die Hälften gleich sind, entspricht dem Quadrat (der Combinationenzahl) für ein Metrum, bei dem alle pâda gleich sind: — 4. und ebenso (die Combinationenzahl für) ein Metrum, bei welchem alle pâda ungleich sind, (dem Quadrat der Combinationenzahl für ein solches, bei welchem die Hälften gleich sind): — 5. nach Abzug jedoch je der Quadratwurzel \*).“

Während es sich bei den vedischen Metren nur um

---

\*) râçi, quantity, ist offenbar hier soviel als mûlârâçi.

bestimmte Silbenzahl handelte, bei den gaṇachandas und mâtṛâch. dagegen nur um eine bestimmte Zahl von Moren, kommen wir nunmehr zu denjenigen weltlichen Metren, bei welchen Beides vereinigt ist, eine feste Silbenzahl nämlich, und feste Bestimmung der Quantität jeder Silbe Gesetz ist. Der Name vṛitta wird von Hal. darauf zurückgeführt\*), daß diese Metra sämtlich sich in den vedischen Metren gâyatṛi etc., bei denen ja eben das Silbenzahlprincip herrscht, herum-bewegen (gâyatṛyâdau chandasi vartata iti vṛittam), zu ihnen nur Variationen sind, unterschieden davon eben nur dadurch, daß ihre Quantitäten Silbe für Silbe bestimmt sind (tac ca sthiragurulaghvaksharavinyâsam ishyate).

Da nun a priori jede Silbe beliebig entweder kurz oder lang sein kann, so ergeben sich hieraus zahllose Variationen, und zwar in bestimmten Steigerungen, je nach der Silbenzahl der pāda eines Metrums, und je nachdem eben die einzelnen pāda desselben unter sich alle gleich, oder zur Hälfte gleich, oder alle ungleich sind. Hal. berechnet, unter Hinweis auf die weiter unten von 8, 22 ab noch folgende ausführliche Erörterung dieses Gegenstandes, die Zahl der Variationen für die gâyatṛi allein, die er hiebei gemäß 4, 10 in vier 6silbige pāda zerlegt, bei Gleichheit der vier pāda auf 64\*\*) Formen, bei Gleichheit der Hemistiche auf  $64 \times 64 = 4096$  (inclusive der 64 völlig gleichen, 4032 excl. derselben), endlich bei Ungleichheit der pāda

---

\*) Das Wort findet sich bereits im (Nidānas. und) Rikprāt., ist jedoch daselbst in etwas anderer Weise aufzufassen, bedeutet resp. das die typische Form eines Metrums bildende Quantitätsgesetz, s. oben pag. 88. 133. 150.

\*\*) Zwei Silben gestatten hinsichtlich der Quantität vier Combinationen (— —, — —, — —, — —), drei deren 8, vier deren 16, fünf deren 32, sechs deren 64. Vgl. unten 8, 22 ff.

auf  $4096 \times 4096 = 16,777,216$  (incl. der 4096 in den Hemistischen gleichen, 16,773,120 exclusive derselben). Der Schluß des Werkchens (von 8, 22 ab) wird uns eben auf diesen ziemlich unfruchtbaren Gegenstand wieder speciell zurückführen\*), und wir werden daselbst sehen, daß der Verfasser des betreffenden Abschnittes alle Consequenzen daraus gezogen hat, die derselbe darbietet. — Von diesen möglichen Variationen nun ist aber natürlich nur ein kleiner Theil wirklich geworden, und unser Text zählt denn eben im Folgenden (adhy. 5, 1—8, 19) die zu seiner Zeit gültigen dgl. Metra auf. Wenn auch im Vergleich zu obigen abstrusen Zahlen gering, ist ihre Anzahl immerhin doch noch groß genug, um einigen Respect vor der Massenhaftigkeit dichterischer Producte einzufloßen, die zu Piñgala's Zeit lebendig gewesen sein müssen. Colebrooke hat sich denn auch in Folge dieser ihrer großen Anzahl damit begnügt, nur einige von ihnen speciell herauszugreifen (2, 97ff), während er bei den einzelnen Metren des vorigen Capitels in aller Ausführlichkeit verweilt. In seinen Tabellen indess (2, 159ff.) hat er die betreffenden Namen (der Rik-Recension) sämmtlich aufgenommen und erläutert.

---

\*) Derselbe ist auch in Bhâskara's Lilâvatî behandelt, worauf wir ebenfalls unten zu 8, 28—31 zurückkommen werden: ich hebe daraus einstweilen nur die drei Verse 104—106 hervor, welche in der Calc. Ausgabe von 1846 das Wesen der obigen drei Metrums-Arten darstellen: *añghrayo yasya catvâras tulyalakṣhaṇalakṣhitâḥ | tac chandaḥ cāstratattvajñâḥ samavṛttam pracakṣate || 104 ||* *prathamāñghrisamo yasya tṛtīyaḥ caraṇo bhavet | dvitīyas turyavad vṛttam tad ardhasamam ucyate || 105 ||* *yasya pādacatushke 'pi lakṣma bhinnam parasparam | tad āhur viśhamam vṛttam chandaḥcāstraviçāradâḥ || 106 ||* Colebrooke in seiner „Algebra“ kennt dieselben nicht, sie sind somit wohl eingeschoben und zwar aus Kedâra's vṛttaratnâkara entlehnt, wo sie als 1, 14—16 stehen (: ADGR haben daselbst wie oben, nur *samam vṛttam* in 14: — B hat *añghrayo, tattvajñaiḥ samam vṛttam udâhṛitam, prathamāñghrisamo*: — in C fehlt fol. 2. — Ariel im Journ. As. 1848 Juin p. 527 citirt v. 16, mit folgenden Varianten im zweiten Hemistich: *tad vṛttam viśhamam prâhuḥ chandaḥcāstravacakṣhaṇâḥ*).

Aus Hal.'s Commentar zu den obigen fünf sūtra führe ich noch folgendes zur bessern Erläuterung an: 3. samam iti samavṛttasamkhyocyate tayaiva guṇitaṁ tāvatkṛitvahkṛitaṁ \*) ity ucyate | etad uktam bhavati | samavṛttasamkhyāguṇite samavṛttasamkhyāpiṇḍe yā samkhyā nishpadyate tāvatsamkhyam ardhasamam veditavyam | 4. ardhasamam tāvatkṛitvahkṛitaṁ vishamam bhavati | 5. tad vishamavṛttam ardhasamam vā rāçyūnam kartavyam mûlarāçeḥ samudâyād apānetavyam iti | (man sollte vielmehr: tasya samudâyān mûlarāçir apānetavyaḥ erwarten, denn rāçyūnam bedeutet: „minus des râçi“).

Es folgt nunmehr nach Vorausschickung einiger allgemeiner Angaben (6—8) die Behandlung einiger vishamavṛtta bis 30, sodann in 31—44 einige ardhasamavṛtta. Die adhy. 6. 7 beschäftigen sich mit den samavṛtta, für die 21 Species derselben von gāyatrī bis utkṛitī je einige Variationen aufzählend: und adhy. 8, 1—19 enthält hiezu noch einen Nachtrag.

6 (11,6) gl iti samānī | 7 (11,7) lg iti pramāṇī | 8 (11,8) vitānam anyat |

6. „Trochäisches Maas heisst samānī: — 7. jambisches pramāṇī: — 8. anderes vitānam.“

Nach Hal. ist, nach Art eines weithin schauenden Löwenblickes (sīnhāvalokitanyāyena), anusṭubh aus 9 herüberschauend, resp. herüberzuziehen, so daß es sich hierbei um achtsilbige pāda (resp. um Metra zu gleichen pāda)

\*) Dieser Ausdruck für Quadrirung: „ebenso viel Male gemacht“ ist offenbar noch ein ziemlich ursprünglicher, trägt nichts von dem Fertigen der späteren Kunstsprache an sich (: vgl. unten 8, 31 die bereits weiter entwickelte Form tāvad-guṇitaṁ). — Im Çat. 12, 3, 2, 8 findet sich tāvat kṛitvah „soviel Male“ als Antwort auf kati kṛitvah „wieviel Male?“, und ibid. 9, 1, 1, 41 als Correlat zum relativen yāvat kṛitvah.

handelt: doch ist diese Auffassung, der auch Colebrooke (2, 118 folgt \*), wohl keine unbedingt nöthige, wenigstens keine durch den Wortlaut des Textes gebotene: vielmehr sollte man jedenfalls erwarten, daß, im Fall Pīṅgala wirklich diesen Sinn beabsichtigt hätte, er diese s sūtra gar nicht hier, sondern unten im anushtubh-Abschnitt der samavṛitta Metra (6, 4—9) aufgeführt haben würde, wie dies bei Kēdāra in der That auch geschieht. Hal.'s Beispiele lauten:

1. samānī: vāsavo 'pi vikrameṇa, yat samānatām na yāti | tasya Vallabheçvarasya\*\*), kena tulyatā kriyeta ||

und: om namo janārdanāya, pāpabandhamocanāya | dusṭadaityamardanāya, puṇḍarikalocanāya ||

2. pramāṇī\*\*\*): sarojayanir ambare, rasātale tathā 'cyutaḥ | tava pramāṇam ikshitum, kshamau na tau babhūvatuḥ ||

3. vitānam:

a. ---. triṣṇāṃ tyaja dharmam bhaja, pāpe hṛdayam mā kuru | isṭā yadi lakṣmīs tava, çisṭāṇ anīçaṃ saṃçraya ||

b. ---. hṛdayam yasya viçālam, gaganābhogasamānam | labhate 'sau maṇicitram, nṛpatir mūrdhni vitānam ||

c. ---. kaṅkālamālabhāriṇam, kandarpadarpa-hāriṇam | saṃsārabandhamocanam, vandāmahe trilocanam ||

d. (wie c). tasyāḥ smarāmi sundaram, candropamānam ānam | kandarpacāpabhaṅguram, bhrūvibhramopaçobhitam ||

Betreffs vitāna giebt Hal. noch die merkwürdige No-

\*) Colebrooke geht sogar noch weiter, und zieht nicht bloß anushtubh (wie Hal.), sondern auch yaktram aus 9 herüber.

\*\*) Wer ist dieser Fürst? Ob etwa der bei Çārūgadharma mehrfach erwähnte Vallabhadeva zu vergl.? S. Aufrecht Catal. p. 124.

\*\*) jarau lagāv ity apare Hal. Andere zerlegten die pramāṇi somit auch in ---|---|---|. Dies ist auch die von Kēdāra später noch festgehaltene Ansicht (s. unten zu 6, 6).

tiz, daß Çvetapaṭa (s. oben bei 1, 22) damit das Metrum citrapadā (s. 6, 5) mit vier pāda zu - ∪ ∪ | - ∪ ∪ | - - bezeichnet habe\*): er weist dies aber, unter Hinweis auf unsere Regel hier als unrichtig zurück: anyad ato hi vitānaṃ Çvetapaṭena yad uktam | „citrapadā 'pi ca bhau gau“ (6, 5), tena gatārtham ivaitat | kiṃ ca | „vitānam anyad“ iti bruvaṇ sūtrakāro vitānasyā 'nekatāṃ darçayati | anyathā „vitānam bhau gāv“ iti brūyāt | Es findet sich übrigens bei Varāhamihira 104, 46, und bei dem von Bhaṭṭotpala dazu citirten metrischen âcārya das Wort vitānam in einer dritten Bedeutung vor, zur Bezeichnung nämlich eines Metrums, dessen vier pāda gleichmäßig aus drei Anapāsten und einer Länge bestehen, resp. mit den Worten des âcārya: trisayug guru viddhi vitānam. — Für die Metrumsform, die nach Hal. unter pramāṇi zu verstehen ist (4 mal ∪ -), hat Varāh. 104, 38 den Namen sthira, von Bhaṭṭotp.'s metrischem âcārya durch: lagau sthiraḥ prakīrtitaḥ erklärt.

1. Die vishamavṛtta 9—30.

9 (11, 9) pādasyā 'nushṭub vaktram |

„Wenn der pāda acht (Silben) hat, (so heißt dies Metrum) vaktram.“

pādasya gilt nach Hal. bis zu Ende des 7. adhy. fort. — anusṭubh wird hier im Sinne von acht verwendet, ähnlich wie wir in den sūtra die Namen der Metra als Zahlwörter gebraucht finden, s. oben pag. 166—7. In den Brāhmaṇa, ja bereits im R. 10, 181, 1 findet sich ānushṭubha dagegen im Sinne von „aus vier bestehend, zuviert“,

\*) Die Worte sind zwar etwas elliptisch (die vier Handschriften sind im Wesentlichen einstimmig), doch werden sie wohl kaum anders zu verstehen sein.



entweder davon, daß die *anushtubh* (gegenüber der *gâyatrî* und *ushnih* das erste Metrum ist, das) aus vier *pâda* besteht, oder davon, daß sie die vierte Stelle in der ältern *Metra*-Aufzählung einnimmt (s. ob. p. 12. 14. 38): s. Çat. Br. 11, 5, 9, 7 \*). 13, 2, 2, 19 \*\*).

Die speciellen Regeln über die Bildung des *vaktram* folgen in 10—19, und ergibt sich daraus, daß damit der epische *çloka* gemeint ist, ein Name, der eben auffälliger Weise weder hier, noch sonst im Werkchen genannt wird, den somit *Piṅgala* für dieses Metrum noch nicht gekannt zu haben scheint. Hieraus würde, im Fall der Richtigkeit dieser Annahme, denn auch direct zu folgern sein, daß die Werke, welche den epischen *çloka* unter diesem seinem Namen kennen, also *Varāham.*'s *bṛihatsamhitā* (s. 104, 58), ferner das einleitende Cap. des *Rāmāy.* (1, 2, 31. 33. 42—44 \*\*\*). 2, 16), endlich auch der ja freilich sonst noch zur Genüge als secundäres Product kenntliche *Çrutabodha* (s. v. 12), später sind, als unser Werkchen hier. Oder sollte sich diese Differenz etwa doch als anderweitig lösbar denken lassen? In der That erwähnt auch *Kedāra* den Namen *çloka* nicht, während er zu dessen Zeit doch offenbar lange schon bestanden haben muß. Das Gleiche, absichtliche Nichtnennung, könnte somit auch von *Piṅgala* anzunehmen sein, und dann würde von einer chronologischen Verwerthung jenes Umstandes natürlich nicht die Rede sein können.

\*) *yad ata ūrdhvaṃ savanebhyas tad ānushṭubham.*

\*\*) *ānushṭubho vā aṣṭa* (vierfüßig), *ānushṭubhaishā dik* (*eshā hi prācyā ārabhya caturthi bhavati*).

\*\*\*) Dasselbst wird zwar nur die gleiche Silbenzahl der vier *pâda* des Verses prägnant hervorgehoben: *samāksharaṇ caturbhir yaḥ pādair gito maharshiqā*, aber der Mustervers 32 zeigt die Eigenheiten des betreffenden Metrums: 1. — — — — —, 2. 4. — — — — —, 3. — — — — —.

Das Wort *çloka* selbst, eigentlich (Nigh. 1, 11 = *vâc*) hörbaren Schall, Klang, Lied, Ruf (*√çru*) bedeutend \*), kommt allerdings bereits in den Brâhmaṇa und Sûtra vielfach zur Bezeichnung von als Beleg angeführten Traditionssprüchen, Memorialversen etc. vor, jedoch ohne dabei irgendwie auf eine bestimmte Metrumform eingeschränkt zu sein, wenn auch dieselben grösstentheils allerdings wirklich in dem prägnant so genannten *çloka*-Metrum abgefaßt sind, das eben auch hievon jedenfalls seinen Namen erhalten hat. Daß das Wort aber in den Brâhmaṇa und Sûtra eben noch eine reine appellative Bedeutung hat, ergibt sich insbesondere schon daraus, daß sich gelegentlich mehrere Verse hintereinander als Beleg angeführt, aber nur durch den Singular *tad esha çloko 'bhyantûcyata* eingeleitet finden, ohne daß daraus etwa zu folgern wäre, daß ursprünglich eben nur ein Vers wirklich als Beleg ange-

†) *çloko nâ yâtâm âpi vâjo âsti R. 10, 12, 5. ví çlóka* (des Gebetes) *étu pathyêva sûreḥ 10, 13, 1. çlóka yantrâso rabhasâsya mântavaḥ 9, 73, 6. arko vâ çlókaṁ âghôshate divi 1, 83, 6. çlókaṁ ghôsham bhârathêndrâya somînaḥ 10, 94, 1 (Nir. 9, 9 çlokaḥ çriṇoteḥ). rîtâsya çlóko badhirâ tatarda 4, 23, 8. mimihî çlókaṁ âsyê 1, 38, 14 (Lied). anarvâpaṁ çlókaṁ ârohase divi 51, 12. dâsrâv imâṁ çriṇutam çlókaṁ âdreh 118, 3. yâv itthâ çlókaṁ â divô jyôtiṛ jânâya cakrâthuh 92, 17. indram çlóko mâhi daivyaḥ sishaktu 7, 97, 3. √çlokay mit Lied besingen Pâp. 3, 1, 25: anders Ts. 4, 3, 4, 3 (Vs. 14, 8. Kâth. 17, 1) çrotram me çlokaya, wo geradezu „mache, daß mein Ohr gut hört“ (: Hören und Schallen sind eben nur zwei verschiedene Richtungen desselben Grundbegriffs: Schallen ist hörbar werden, sich hören machen). *çloka* zwischen *svara*, *çravas* und *çruti* Vs. 18, 1, neben *ghosha* personificirt als Gottheit Vs. 10, 5: neben *âvirbhûti*, *ghosha* und *ruc* Kâth. 8, 9. *puṇyam çlokaṁ* (Leumund) *çriṇvitya na mâ pâpi kîrtir âgachet* T. Br. 3, 1, 5, 8 (ibid. *çlokâya svâhâ* neben *çrutâya svâhâ*). *kîrtim çlokaṁ vindate ya evaṁ veda Çatap. 14, 4, 2, 18. na pâpaṁ çlokaṁ çriṇoti* Ts. 3, 5, 7, 2 (Kâth. 30, 18 hat dafür na *badhiro bhavati*!). *samânânâm uttamaçloko astu* Ts. 5, 7, 4, 3. *suçloka* wohlberühmt Vs. 20, 4, aber *suçloka çakuni* Kâth. 25, 7 (wohlklingend, wohl lautend): *ta ete çlokâ ghoshâ viryâṇṣṭy ukthânâp, çloki ghoshî viryavân kîrtimân bhavati ya evaṁ veda Çânkh. Br. 17, 3. çloka* und *anuçloka* als Namen zweier *sâman* Ts. 7, 5, 8, 1. 2. *çlókya* neben *avasânâ* Vs. 16, 33 (diese Stud. 2, 83). Vergl. auch hier bei Piṅgala 4, 44 *viçloka* als Name eines Metrums.*

führt gewesen sei: so Pañcav. 24, 18, 4, wo drei speciell zu einander gehörige Verse so eingeleitet sind. Im Nid. 1, 6, 10 folgen hinter tad esha çlokaḥ vier Verse (von denen die beiden letzten freilich nicht recht hingehörig sind, s. ob. p. 114. 117–9). In der Regel freilich steht der Dual oder der Plural, wenn zwei oder mehrere Verse citirt werden, so daß ersichtlich ist, daß jeder derselben als ein çloka betrachtet wird. So: tad apy etau çlokau Nidân. 1, 7. athâpi çlokau bhavataḥ Kauç. 6. 68 (tatra çlokau). tad apy ete çlokâḥ Çat. 11, 3, 1, 5 (vier): Nidân. 3, 12, 6 (drei): Çânkhây. g. 1, 6 (drei). tad apy ete çlokâ abhigîtaḥ Ait. Br. 8, 21–23. tân haitaiḥ çlokaiḥ papracha Çat. 14, 6, 9, 30 (vier): iti çlokâḥ 14, 4, 3, 1 (drei). In den soeben angeführten Fällen sind es auch in der That Verse im sogenannten çloka-Metrum\*). Aber die Fälle des Gegentheils sind nicht minder zahlreich. So werden in Çat. 14, 7, 1, 12 drei trishṭubh-Verse durch tad apy ete çlokâḥ eingeführt: ibid. 2, 11 eine Gruppe von dreizehn Versen, unter denen sich fünf trishṭubh befinden, und 11, 5, 5, 12 durch tad ete 'bhi çlokâḥ vier Verse, von denen zwei trishṭubh sind. Ebenso wird 14, 5, 2, 4 eine einzelne trishṭubh durch tad esha çloko bhavati eingeleitet: desgl. ibid. 7, 2, 8 ein Vers, der aus zwei traishṭubha pâda und einem çloka besteht: ebenso 13, 7, 1, 15 durch tad api bhûmiḥ çlokaṃ jagau eine trishṭubh: 11, 3, 3, 7. 8 durch je tad esha çloko 'bhyuktaḥ ein je aus jagatî und trishṭubh combinirter Vers. Ebenso

\*) Ebenso noch in folgenden Singular-Fällen: tad esha çloko 'bhyuktaḥ Çatap. 7, 5, 1, 21. 2, 52. tad esha çloko bhavati 10, 5, 2, 4. 18. 4, 16. 14, 4, 3, 34. 7, 2, 9. tad api çlokaṃ gâyanti 11, 5, 4, 12. tad api çloko vadati Kauç. 74. tad esha çlokaḥ Lâty. 2, 12, 17. — In den älteren Stellen werden übrigens dgl. Belegverse direct als çic (mögen sie in unserm Rik stehen oder nicht), gâthâ, yajna-gâthâ bezeichnet, oder durch tad utaishâ 'pi gîyate, tad etad rishir abhyanûvâda, t. e. rishiṇâ 'bhyanûktam eingeleitet.

Pañc. 25, 18, 5 ein ähnlich gebildeter Vers durch: tad esha *çlokaḥ*. Desgl. mit *shashṭiṭriṇate çlokaḥ* *bhavataḥ* Nid. 5, 12, 5 ein wirklicher *çloka* und ein Vers der aus zwei *trishṭubha pāda* und einer *gāyatrī* besteht: mit *tad esha çlokaḥ* *ibid.* 1, 6, 10 vier Verse, deren erster eine *jagatī*, resp. eine *jagatī-trishṭubh* ist. Und so erscheinen denn auch die *çlokās*, d. i. wohl eben dgl. den spätern *kārikās* ähnliche *versus memoriales*, wie sie in den eben angeführten Fällen citirt werden, direct als ein besonderer Theil der vedischen Literatur *Çatap.* 14, 5, 4, 10. 7, 3, 11. 6, 10, 6, ohne daß dabei irgendwie an eine Beschränkung auf Verse im sogenannten *çloka-Metrum* zu denken ist.

10 (11, 10) *na prathamāt snau* | 11 (11, 11) *dvitīyacaturthayo raç ca* | 12 (11, 12) *vā 'nyat* | 13 (11, 13) *ya caturthāt* |  
 11 fehlt in Y, steht in R. Hal. — 13. *yacca° YRHE*,  
*ya ca° FG*.

10. „Hinter der ersten Silbe eines *pāda* darf weder ein *Anapāst* (s), noch ein *Tribrachys* (n) folgen: — 11. im zweiten und vierten *pāda* ist auch der *Amphimacer* (r) danach verboten: — 12. die andern Füße sind (danach) beliebig erlaubt: — 13. nach der vierten Silbe hat der *Bacchius* (y, ---) zu stehen.“

12. *anyeshāṃ shannām madhye yat kiṃcid gaṇāntaram prathamānantaram kartavyam*. Halāy. giebt hier somit sämtlichen im Eingange unseres Werkchens aufgezählten acht Versfüßen den Namen *gaṇa* \*), während er nach 4, 12 nur denjenigen darunter zukömmt, die vier Moren enthalten, also dem *Anapāst* (s), *Amphibrachys* (j) und *Dactylus* (bh). Auch führt Hal. diese Füße sonst fast nur durch angefügtes *kāra* (*makāra* etc.), nicht durch angefügtes *gaṇa*

\*) Ebenso *Kālidāsa* im *Çrutabodha* v. 5.

auf (s. p. 290). — 13. ya iti luptavibhaktiko nirdeṣaḥ, pādasya caturthâd akṣarâd ūrdhvaṃ yakāraḥ (EGH, yagaṇaḥ F) prayoktavyaḥ. Aber die Textmanusc. lesen nicht ya, sondern in freilich ziemlich bedenklicher Weise yac (also yat), und so haben auch zwei Codd. des Hal. selbst im Texte: im Schol. dagegen zu 17 lesen dieselben in der That ya caturthât, wie somit wohl auch zu restituiren sein wird, da yac gar keine innere Berechtigung hat. Völligen Mangel der Flexion dagegen haben wir schon mehrfach in den Sûtren gefunden, s. 4, 32. 38.

Als Anhub des vaktra (çloka) verboten ist somit  $\times\cup\cup-$ ,  $\times\cup\cup\cup$  und für pāda 2. 4. (doch nur nach R, nicht nach Y) auch  $\times-\cup-$ , geboten dagegen ist für die zweite Dipodie  $\cup--\times$ : und zwar merkwürdiger Weise für alle pāda, also auch für den zweiten und vierten pāda, während doch bei diesen factisch der Dijambus, im epischen çloka wenigstens, ganz ausschliesslich herrscht: s. Colebr. 2, 112. 157. Gildemeister zur Theorie des çloka in der Z. für d. K. d. M. 5, 260—280. Böhrtlingk Skr. Chrestom. p. 443—48. Benfey Chrest. p. 324. Aber auch in den von Hal. angeführten drei Beispielen steht durchweg  $\cup--\times$  als zweite und resp. vierte Dipodie des Hemistichs.

tava dhârâmbusaṃsiktam, vasudhâgandhiniçvâsam \*\*) |  
 kimcidunnataghoṇâgram, mahîm kâmayate vaktram ||  
 nîlotpalavaneshv adya, carantaç cârusaṃrâvâḥ |  
 çyâmakauçeyasaṃvitâḥ, pranṛityantiva kâdambâḥ ||  
 durbhâshite 'pi saubhâgyam, prâyaçaḥ prakrute \*\*) prîtiḥ |  
 mâtur mano haranty eva, daurlâlityoktibhir bâlâḥ ||

\*) So H sec. m. und F (aber gandha), prithusugandhaniçvasam E, prithum sugandhiniçvâsam G. H prima m.

\*\*) So H, für prakrute (vergl. maṇsâ für manasâ bei Somâkara Jyot. p. 8 not.): aber G hat prâyeḥ prakrute, und EF haben prâyaçaḥ kurute.

14 (11, 14) pathyâ yujo j |

„pathyâ (regelmäßig, heisst das vaktram), wenn (nach der vierten Silbe) des an gleicher Stelle stehenden pâda (2 und 4) Amphibrachys (j) steht (, nicht Bacchius, y).“

caturthâd iti vartate (aus 13) | yatra vaktre yujaḥ pâdasya yakâram bādhitvâ caturthâd akṣharâd ūrdhvaṃ ja-kâraḥ prayujyate tad vaktram pathyâ nâma. Nun, hierdurch wird der oben berührte Defect zwar beseitigt, aber immerhin bleibt es auffällig, daß das specielle Kennzeichen des çloka, - - - - als vierte Dipodie, eben nur auf eine Varietät des vaktram (mag dieselbe auch den Namen pathyâ, regulär, führen) beschränkt, nicht als ein Hauptgesetz der vaktra-Gattung direct aufgeführt wird. Ganz das gleiche Verfahren haben wir freilich ob. 4, 22 bei der pathyâ âryâ vorgefunden: wie denn auch die Wiederholung der Namen pathyâ hier in 14, capalâ und vipulâ in 16. 17 offenbar auf den Wunsch einer möglichst gleichmäßigen Behandlung dieses und des âryâ-Metrums hinführt.

Beispiel: nityaṃ nîtinishanṇasya rājno rājyaṃ na sîdati | na hi pathyâçinaḥ kâye jāyante vyâdhivedanâḥ ||

Bei Varâh. finden wir vaktram und çloka nebeneinander: der von Bhaṭṭotpala angeführte metrische âcârya kennt nur eine einzige, resp. ganz feste, Bildung des vaktram, und so ist auch der Vers des Varâham. gebildet: dagegen für çloka giebt Varâham. selbst (Bhaṭṭ. braucht daher seinen âcârya gar nicht zu citiren) und zwar für 2 Silben feste Regeln, wie sie eben den epischen Vers dieses Namens charakterisiren, die übrigen Silben aber läßt er unbestimmt. Das vaktram zunächst wird wie folgt erklärt (bei Bhaṭṭ. zu v. 57):

rau gaṇau (? yanâ Cod.) gau tu vaktraṃ syât, mrau  
gau tadanu dṛiçyate | tṛitiye caraṇe ysau gan, jasau gurur  
atho guḥ syât || Das Schema ist somit:

---|---|---, ---|---|--- |  
---|---|---, ---|---|--- ||

Und so ist Varâham.'s Vers (57) gebildet:

yâdṛiçeṇa graheṇendur, yuktaḥ tâdṛig bhavet | so 'pi |  
manovṛitṭisamâlyogât, vikâraḥ iva vak|trasya \*) ||

Den çloka aber erklärt der folgende Vers Varâh.'s (58):

pañcamam sarvapâdeshu, saptamam dvicaturthayoḥ |  
yadvachlokâksharam tadval, laghutâm yâti duḥsthitaiḥ ||

„Wie die fünfte Silbe des çloka in allen pâda leicht  
(kurz) ist, die siebente im zweiten und vierten, so wird  
(der Mensch) leicht, falls ihm die Planeten nicht günstig  
stehen \*\*).“

Kedâra's Regeln theile ich erst unten am Schlusse des  
vaktra-Abschnittes mit: den Namen çloka erwähnt der-  
selbe nicht.

15 (11, 15) viparîtaikiyam |

„viparîta (die umgekehrte Bildung) ist die Ansicht  
Einiger (d. i. Amphibrachys als zweite, Bacchius als vierte  
Dipodie).“

So wenigstens scheint mir das sūtra aufzufassen: vi-  
parîta ekiyam (scil. matam), und auch Colebrooke muß  
es wohl so erklärt haben: da er es mit: „some say (an am-  
phibrachys is introduced) in the first and third“ übersetzt  
(2, 119 not.). Hal. dagegen hat eine ganz curiose Abthei-  
lung der Textworte, deren Erklärung dann sonderbarer

\*) mukhasya, susthite manasi prahrishṭam mukhaṃ dṛiçyate, duḥkhi-  
te dinam |

\*\*) Den folgenden Vers s. oben p. 215.

Weise auf das gleiche Resultat hinausläuft! Er theilt nämlich ab: viparîtaikî aus viparîtâ + ekî, und iyam, und ergänzt bhavati zu ekî, als ob letzteres somit erstes Glied einer Composition mit der Vbhû wäre: iyam pathyâ viparîtayâ saha ekî bhavati, arthât(1) ayukpâde caturthâksharât parato jakâraḥ kartavyaḥ, yukpâde ya evâ 'vatiśhṭhate.

Beispiel: bhartur âjnânuvartinî, yâ strî syât sâ sthirâ lakshmîḥ | svaprabhutvâbhimâninî, viparîtâ parityajyâ ||  
16 (11, 16) capalâ 'yujō n |

„capalâ heisst das vaktram, wenn im ungleichen pâda (nach der 4. Silbe) Tribachys (n) steht (: also ∪ ∪ ∪ ∪ als zweite, ∪ - - ∪ dagegen als vierte Dipodie).“

ayukpâdasya yadâ caturthâd ūrdhvaṁ nakâro bhavati, yukpâde yakâra evâ 'vatishṭhate |

Beispiel: kshîyamânâgradaçanâ, vaktranirmâṇsanâsâgrâ | kanyakâ vâkyacapalâ, labhate dhûrtasaubhâgyam ||  
17 (11, 17) vipulâ yug laḥ saptamaḥ |

„vipulâ (heisst das vaktram), wenn im gleichen pâda (2.4) die siebente Silbe kurz ist.“

yuk für yuji, flexionslos. — Da diese Regel eigentlich in Regel 14 über die pathyâ bereits enthalten ist (jedoch wird daselbst freilich auch noch über die fünfte und sechste Silbe disponirt, hier nur über die siebente), so wirft Hal. die Frage auf, ob dieselbe nicht eine bloſse Wiederholung sei. Er verneint dies indeſs, im Hinblick auf die beiden folgenden Regeln, welche für die zweite Dipodie in den beiden ungleichen pâda bestimmte Regeln geben, während für die pathyâ es bei der allgemeinen Regel bleibt (13, wonach dieselbe ∪ - - ∪ ist). Da diese Regel sonach nur ein unfertiges Schema giebt, dessen Ergänzung erst noch folgt,



so führt Hal. hier auch noch kein Beispiel an, sondern erst bei 18, resp. 19.

18 (11, 18) sarvataḥ Saitavasya |

„Nach Saitava resp., (wenn dieselbe) in allen pāda (kurz ist).“

Beispiel; saitavena \*) pathā 'rṇavaṃ, tīrṇo Daçara-thâtmajaḥ | rakshaḥkshayakarîṃ punaḥ, pratijnâṃ svena bâbunâ || Dijambus als zweite Dipodie in allen vier pāda.

Der Name Saitava \*\*) tritt uns auch in 7, 10 wieder entgegen (er nannte das Metrum vasantatilakâ mit dem Namen uddharshaṇî), und zwar steht er daselbst hinter dem des Kâçyapa (der jenes Metrum sinhonnatâ nannte). Er erscheint auferdem nur noch in den vaṇça-Listen des Bṛihad Âranyaka (Çatap. 14, 5, 5, 21. 7, 3, 27), und zwar unter den jüngeren, obschon nicht unter den jüngsten Gliedern (als der funfzehnte vom Ende aufwärts; die ganze Liste hat 60 Glieder), resp als Schüler eines Pârâçarya, Lehrer eines Âgniveçya. Der Name trägt somit immerhin einen für unser Werkchen hier verhältnismäfsig alterthümlichen Anstrich \*\*\*), obschon natürlich auf die Identität der beiden Personen dieses Namens nicht irgend zu rechnen ist.

19 (11, 10) bhrau ntau ca |

„Daktylus (bh) und Amphimacer †) (r), auch Tribra-chys (n) und Antibacchius (t -- u).“

\*) Offenbar eine Anspielung auf den Namen des Lehrers, mag der Vers nun von Hal. selbst, oder von einem seiner Vorgänger fabricirt sein.

\*\*) Bei Kedâra (vr̥ttar. 2) ist der Name in B in Sauvata, und in C in Saivata (Saivatasyâ 'khilēshv api) verstümmelt. In ADRG steht jedoch der richtige Name, der auch in B vom Corrector hergestellt ist.

\*\*\*) Der Name des Yâska ist der 27ste vom Ende aufwärts, steht somit 12 Glieder höher.

†) Fehlt bei Colebrooke 2, 119.

So der merkwürdig elliptische Wortlaut der Regel, welche ohne den Commentar nur schwer verständlich sein möchte. Nach Hal. ist aus 16 ayujaḥ herübergeltend \*), aus 13 caturthât, und das ganze sūtra, ebenso wie 18, an dessen Stelle es tritt, eine Ergänzung zu 17. Nach der vierten Silbe in den ungleichen pāda der vipulâ treten, und zwar in beiden pāda \*\*), oder nur in einem derselben \*\*\*), statt des Bacchius (y) die im sūtra angegebenen vier Füße beliebig ein: resp. auf Grund des ca beliebig auch der Molossus (m), und hie und da auch der Anapäst (s). Letztere beiden (von Colebrooke übrigens adoptirten) Zusätze scheinen mir für den Text unbedingt zu verwerfen, da sie in keiner Weise sich durch den bisherigen Inhalt desselben motiviren lassen †): dagegen scheint mir im Uebrigen die angegebene Erklärung unserm sūtra ganz angemessen. Die Construction darin bleibt freilich eine höchst elliptische, und man möchte sagen, räthselhafte. Statt des ca nämlich sollte man vâ erwarten, und dann statt der beiden Duale je die betreffenden Singularformen: oder, weder ca noch vâ, aber dann sämtliche Namen in ein Compositum vereinigt. Denn in wiefern bh mit r, resp. n mit t je specieller zusammengehören, als alle diese Füße je zu einander, ist nicht recht ersichtlich, und doch wird durch den vorliegenden Wortlaut eine dgl. nähere Bezie-

---

\*) Ebenso nach Sullaya, wie uns Haribhâskara zu Kedâra berichtet. Haribh. selbst indessen meint vielmehr, daß aus 18 das nähere sarvataḥ herüberzunehmen sei, es sich somit hier um eine Regel für alle vier pāda handle.

\*\*) jâtipakshe „wenn es die reguläre vipulâ ist“.

\*\*\*) vyaktipakshe „wenn es eine Varietät der regulären vipulâ ist“.

†) Es ist dies ein gewöhnlicher Kunstgriff der Scholiasten, einem ca des Textes dgl. weitgreifende Consequenzen aufzuhalsen, mit denen es nicht entfernt zu thun hat.

hung des bh zu r, resp. des n zu t, eigentlich direct erheischt. „sarvataḥ Saitavasye“ -ti (18) nivṛittam | „capalā 'yujō n“ ity (16) etasmād ayuggrahanam anuvartate | „vipulā yug laḥ saptama“ iti (17) sarvam anuvartate | ayukpāde caturthād akṣharāt parato yakāram bādhitvā bhakārarephanakāratakārā yadā vikalpena bhavanti tadā 'sau vipulā nāma | Folgendes sind Hal.'s Beispiele:

1. bhakāreṇa vipulodāharaṇam, - - - als zweite Dipodie \*). a. jātīpakshe, in pāda 1 und 3.

iyam sakhe candramukhī, smitajyotsnā ca mānini |  
indīvarākṣhī hṛidayam, daṇḍahiti tathāpi me |

b. vyaktīpakshe, in pāda 1 oder in pāda 3.  
tathā ca mahākavīnām \*\*) prayogaḥ:

in 1: vaṭe-vaṭe vaiṣṭavāṇaḥ, catvare-catvare çivah |  
parvate-parvate rāmaḥ, sarvatra madhusūdanaḥ ||  
in 3: devaḥ sa jayati çrīmān, daṇḍadhāro mahīpatih |  
yasya prasādād bhuvanaṁ, çāçvate pathi tiṣṭhati ||

in 1 und 3 (also wieder zu a. gehörig!): upasthitam prāñ-jalinā, vinītena garutmatā | nārāyaṇaṁ staumi sadā, bhaktānām bhayaṇāçanam || ity ādi \*\*\*) |

2. rephavipulā, - - - als zweite Dipodie.

a. jātīpakshe, in pāda 1 und 3.

lakṣmīpatim lokanātham, rathāṅgadharāṁ çivaram |  
yajneçvaram çārūgapāṇim, praṇamāmi trayītanum ||

b. vyaktīpakshe, in pāda 1 oder 3.

\*) Resp. die Penultima der vierten Dipodie eine Kürze (s. 17).

\*\*) Wer mag mit diesem im pluralis majestatis aufgeführten mahākavi gemeint sein? Ob ein Zeitgenosse des Verfassers? oder keine bestimmte Persönlichkeit? Vgl. Schol. zu 8, 20. — Ist daraus, daß hier und im Folgenden mehrfach die Namen der Verfasser der betreffenden Verse genannt werden, zu schließen, daß die Verse, bei denen dies nicht geschieht, von Hal. selbst verfaßt sind? s. oben p. 196 ff.

\*\*\*) Also offenbar ein Citat aus einem Werke.

in 1: mahâkaviṃ Kâlidâsaṃ, vande vâgdevatâgurum |  
yajjuâne viçvam âbbâti, darpaṇe pratibimbavat ||

in 3: kâminîbhiḥ saha prîtiḥ, kasmai nâma na rocate |  
yadi na syâd vârivîci-, cañcalam \*) hatajivitam ||

3. nakâravipulâ, ---× als zweite Dipodie.

a. jâtipakshe, in 1 und 3.

yasyâ vibhâti vipulâ, manmathasthânapiṭhikâ |  
yâ catuḥshasṭicaturâ \*\*), sâ strî syân nṛipavallabhâ ||

Bhâraviḥ (Kirâtârj. 11, 15):

yuyutsuneva kavacaṃ, kim âmuktam idaṃ tvayâ |  
tapasvino hi vasane, kevalâjinavalkale \*\*\*) ||

b. vyaktipakshe, in 1 oder 3.

Kâlidâsaḥ (Raghuv. 1, 23. 61):

in 1: anâkṛiṣṭasya viṣhayair, vidyânâm pâradṛiçvanah |  
tasya dharmarater âsîd, vṛiddhatvaṃ jarasâ vinâ ||

in 3 †): tava mantrakṛitau mantrair, dūrât saṃçamni-  
târibhiḥ |

pratyâdṛiçyanta iva me, dṛiṣṭâlakshyabhidah çarâḥ ||

4. takâravipulâ, ---× als zweite Dipodie.

a. jâtipakshe, in 1 und 3.

vander devaṃ someçvaram, jaṭâmukutamanditam |  
khaṭvâṅgadharam çamkaram, candrarekhâçikhâmaṇim ||

b. vyaktipakshe, in 1 oder 3.

in 1: vande kaviṃ çrî-Bhâraviṃ, lokasaṃtamasacchidam |  
divâ dipâ ivâbhânti, yasyâ 'gre kavayo 'pare ||

\*) vîççacacalam Cod.

\*\*) strîyâç catuḥshasṭî(r) guṇâ bhavantîti, teshu nipuṇâ. Es ist wohl an die 64 kalâs zu denken?

\*\*\*) \*lkane Cod. — Text haṭ vasate 3 Plur.; vasane wâre Nom. Dual, und tapasvino dann Gen. Sing.

†) tathâ ca, also auch von Kâlidâsa, nâmlîch aus Raghuv. 1, 61, wo aber mantrakṛito (Genit.) und pratyâdṛiçyanta iva. mantrakṛitau ist Locat von \*kṛiti.

in 3: lokavat pratipattavyo, laukiko 'rthaḥ parikshakaiḥ ||  
lokavyavahāram prati, sadṛṣṇau bālapaṇḍitau ||

5. makāravipulā, --- = als 2. Dipodie, a. jātipakshe.  
. sarvâtiriktam lāvanyam, bibhratî câruvibhramâ |  
strilokasṛishti(s) tv anyaiḥ, niḥsâmânyasya vedhasaḥ ||  
b. vyaktipakshe, in 1 oder 3.

Kālidāsaḥ (Raghuv. 1, 89. 93. 87. 15, 61):

in 1: mano' bhirāmāḥ ṇṇvantau, rathanemisvanonmu-  
khaiḥ |

shadjasamvâdiniḥ kekâ, dvidhâ bhinnâḥ çikhaṇḍibhiḥ ||  
atha pradoshe doshajnaḥ, samveçâya viçâm patim |  
sûnuḥ sūnṛitavâk srashtur, visasarjorjitaçriyam \*\*) ||  
in 3: adûravartinim siddhim, râjan vigaṇayâtmanah |  
upasthiteyam kalyânî, nâmnî kirtita eva yat ||  
çlâghyas tyâgo 'pi Vaidehyâḥ, patyuh prâgvaṇçavâsinah |  
ananyajânes tasyâsît, saiva jâyâ \*\*\*) hiraṇmayî ||

6. sakāravipulā, --- = in der zweiten Dipodie.  
jite tu labhate lakshmîm, mṛite vâ 'pi surâṅganâḥ |  
kshaṇavidhvaṇsini kâye †), kâ cintâ maraṇe raṇe ||

7. Vermischte vipulā-Arten ††): so Bhāravi (wo?):  
bh: kvacit kâlê prasaratâ, kvacid âpatya vighnatâ |  
n: çuneva sâraṃgakulam, tvayâ bhinnam dvishâm kulam ||

Diese gemischten Gattungen sind zabllos (koṭiçah)  
in den kâvya †††): allen vipulâ gemeinsam aber ist für ge-

\*) tathânyeshâm api prayogaḥ. Ist das vorhergehende somit ein Ci-  
tat? und wer sind die anye?

\*\*) Raghuv. hat °sarjoditaçriyam.

\*\*\*) Raghuv. hat: ananyajânes saivâsid yasmâj jâyâ.

†) °sinikâyâ HG.

††) samkîrṇâç ca vipulâprakârâ (°lâbheda F) dṛiçyante (so FGH, fehlt  
E) | tathâ ca Bhāraviṇoktam: kvacit °kulam HG, fehlt in EF.

†††) Auch diese Bemerkung fehlt in EF.

wöhnlich die Länge der vierten Silbe (jedes pāda):  
sarvāsām vipulānām caturtho varṇaḥ prāyeṇa gurur bha-  
vatīty āmnāyaḥ |

Zum Schlusse der Regeln über das vaktram haben hier noch die des Kedāra zu folgen, welcher dasselbe, wie bereits oben pag. 313 bemerkt, curioser Weise unter den mātṛachandas, zwischen den Varietäten des vaitālīyam und des mātṛasamakam, aufführt.

vaktram nā 'dyān nasau syātām, abdhēr yo, 'nushṭu-  
bhi khyātām | yujor jena saridbhartuḥ pathyā-vaktram  
prakīrtitam || 1 ||

ojayor\*) jena vāridhes tad eva viparītādi\*\*) | ca-  
palāvaktram ayujor nakāraḥ cet payorāḥ || 2 ||

yasyām laḥ saptamo yugme sâ yugma-vipulā matā |  
Saitavasyā 'khileshv api, bhenā 'bdhito bbād-vipulā  
|| 3 ||

ittham anyā raḥ caturthāt, no 'mbudheḥ cen na-vipulā |  
to 'bdhes tatpūrvā 'nyā bhavet\*\*\*) |

„In der (achtsilbigen) anusṭubh ist das vaktram ge-  
rühmt. Tribachys (n) und Anapäst (s) stehen nicht nach  
der ersten Silbe: nach der vierten steht Bacchius (y ---).  
— Das pathyā-vaktram hat in den beiden geraden pāda  
nach der vierten Silbe Amphibrachys (j). — Das capa-  
lā-vaktram in den beiden ungeraden Tribachys nach der-  
selben. — In der yugma-vipulā ist die siebente Silbe in  
den beiden geraden pāda kurz: nach Saitava in allen vier.  
Wenn dabei (in den beiden ungeraden pāda) nach der vierten  
Silbe ein Daktylus (bh) steht, ist dies eine bha-vipulā,

\*) ayujor G.

\*\*) So BCDGR, ° diḥ A.

\*\*\*) So ACDRG, to 'mbudhes tatpūrvā bhavet B.

ebenso giebt es eine andere (vipulâ), bei welcher Amphimacer (r) nach der vierten Silbe steht: wenn es ein Tribrachys ist, heisst sie na-vipulâ, und wenn ein Antibrachius, ta-vipulâ.“

Nach Haribhâskara beziehen sich diese letzteren Angaben auf alle vier pâda: es ist dies aber nicht gut möglich, denn wenn in der ra-vipulâ ein Amphimacer nach der vierten Silbe steht, ist die siebente Silbe lang, nicht kurz: wir haben somit dann keine vipulâ mehr: es können sich folglich diese Angaben nur auf die beiden ungeraden pâda beziehen, für welche das Gesetz über die Kürze der siebenten Silbe nicht maafsgebend ist.

Kedâra übergeht somit den Namen çloka, ebenso wie Piṅgala, mit Stillschweigen. Welche Gründe übrigens er dazu hat, das vaktram den mâtṛāchandas direct einzureihen, erhellt nicht. Eine ganz eigenthümliche Stellung nimmt dasselbe, resp. der çloka, allerdings auch bei Harivyâsamīçra ein. Nachdem dieser nämlich in 1, 8–11 die vier Gruppen der sama, ardhasama, vishama-Metra, und der mâtṛāchandas aufgeführt, und in v. 12 erklärt hat, daß er von diesen vierartigen Metren die vishama-Formen nicht behandle, von den andern drei dagegen 108 Formen aufzählen wolle (caturvidheshu chandassu vishamaṃ nocyate mayâ | chandāṅsy aṣṭōttaraçatāṇy ucyante trividheshv api ||) führt er in v. 13 den çloka als eine von jenen vier direct verschiedene fünfte Metrumsform auf:

çlokaśamjnam tu yad vṛittam vṛittamâlāsu meruvat |  
caturvidhebhyaç chandobhyo bhinnalakṣaṇam eva  
tat || 13 ||

und dem entsprechend giebt er denn auch die Regeln über dessen Bildung erst am Schlusse seines Werkes, nachdem

er die samavṛitta, die ardhāsama, und die āryā-, gīti- und vaitāliya-Arten der mātrāchandas absolvirt hat \*), also in der That nach Art Kedāra's wenigstens im Anschluß an diese letzteren. Er begnügt sich dabei übrigens mit einfacher Aufnahme des zwölften Verses des Çrutabodha, der da in aller Kürze besagt, daß im çloka die sechste Silbe durchweg lang, die fünfte durchweg kurz, die siebente dagegen in den beiden ungeraden pāda lang, in den beiden geraden kurz sei.

Das Eigenthümliche des vaktra, resp. des çloka, besteht nämlich darin, daß bei ihm nicht jede Silbe in ihrer Quantität bestimmt ist, sondern nur einige, die übrigen dagegen beliebig lang oder kurz sein können, und dadurch scheidet sich eben dieses Metrum von den meisten übrigen aksharachandas, nähert sich resp. der Analogie der mātrāchandas. — Da es sich indeß denn doch dabei stets um eine bestimmte Silbenzahl handelt, so ist Kedāra's directe Einreihung desselben unter die mātrāchandas jedenfalls eine entschieden irrthümliche. Sind ja doch auch unter den übrigen vishamavṛitta, wie sie bei Piṅgala nunmehr folgen, noch einige andere Formen, bei denen ebenfalls keine feste Quantität für jede Silbe bestimmt ist, und doch hat Kedāra diese nicht unter die mātrāchandas aufgenommen, sondern führt sie unter den varṇavṛitta auf.

padacaturūrdhvam 20 — 24.

20 (11, 20) pratipādam caturvṛiddhyā padacaturūrdhvam |

„Durch stetes Zunehmen der pāda je um vier (Silben) entsteht das padacaturūrdhvam.“

\*) S. Verz. der Berl. Skr.-H. p. 226.



Vom achtsilbigen pāda aus nämlich (ānushṭubhāt, s. 9, pādād ūrdhvaṃ), also 8+12+16+20 Silben: und zwar ohne Festsetzung der Kürzen und Längen (atra gurulaghuvibhāgo neshyate), die nur für die in 21–23 folgenden drei Varietäten bestimmt werden: die drei Varietäten in 24 sind ebenfalls ohne fixierte Quantität: s. Colebr. 2, 165.

Beispiel: tasyāḥ kaṭākshavikshepaiḥ, kampitatanuḥ kuṭilair atidīrghaiḥ | takshakadasṣṭa ivendriyaçūnyaḥ kshatacaitanyaḥ, padacaturūrdhvaṃ na calati puruṣaḥ patati sahasaiva ||

21 (11, 21) gāv anta āpīḍaḥ | 22 (12, 1) ādau cet, pratyāpīḍaḥ |

Mit 21 schließt in R §. 11 (der nach der Aufzählung am Schlusse übrigens nur 20 sūtra [ohne 11 also!] haben sollte!). — gāv vor ādau R (aber nicht in H). — ca statt cet BW.

„Wenn 2 Längen am Ende (jedes pāda) stehen, heißt dies Metrum āpīḍa: wenn am Anfang, pratyāpīḍa.“

Nach Halāy.'s Ansicht hat der Verfasser damit alle übrigen Silben als Kürzen bezeichnet: ante gurudvayagrahaṇād atra çeshāṇām laghutvam abhyanuñātāṃ sūtra-kāreṇeti manyāmahe | 22. atrāpi pūrvavacheshāṇām laghutvam eva |

1. āpīḍa\*): kusumitasahakāre, hṛitahimamahimaçuciçaçāṅke | vikasitakamalasarasi madhusamaye 'smin, pravaśasi pathika bataka yadi bhavati tava vipattiḥ ||

2. pratyāpīḍa: cittam mama ramayati, kāntaṃ vanam idam upagirinadi | kūjanmadbukarakalaravakṛitajanadhṛiti, puṅskokilamukharitasurabbhikusumacitatarutati ||

\*) Diese Verse sind doch wohl von Hal., seiner Auffassung des sūtra gemäß, selbst verfaßt? Freilich, die Möglichkeit, daß er dieselben anderswoher geholt haben könne, ist auch hier nicht in Abrede zu stellen.

23 (12, 2) pratyâpîḍo gâv âdau ca |

„Auch wenn die beiden Längen sowohl am Anfang als am Ende stehen, so heißt dies pratyâpîḍa.“

Die Abfassung dieses sūtra, insbesondere die ganz überflüssige Wiederholung des gau, sowie des Namens, ist entschieden ungeschickt. Hal. übergeht dies mit Stillschweigen, und sagt nur: cakâro „'nta“ iti samuccayârthaḥ | man sollte ja aber eigentlich gerade umgekehrt bloß: ante ca erwarten, was völlig hinreichend wäre. Im Agnip. fehlt diese Regel gänzlich (gurutve 'syâ 'nta âpîḍaḥ, pratyâpîḍo gâv âditaḥ [gaṇâdhikaḥ Cod.]).

Beispiel: kântâvadanasarajaṃ, hṛidyam ghanasurabhi-madhurasâdhyam | pâtuṃ rahasi satatam abhilashati mano me, kiṃcinmukulitanayanam aviratabhaṇitaramaṇiyam ||

24 (12, 13) prathamasya viparyâse mañjarî-lavalī-amṛitadhârâḥ |

„Bei Umstellung des ersten pâda (des padacaturr-dhva) entstehen: mañjarî (, falls er mit dem zweiten), lavalī (, falls er mit dem dritten), amṛitadhârâ (, falls er mit dem letzten pâda die Stelle tauscht).“

Nach Einigen gelten diese Namen auch von âpîḍa und pratyâpîḍa, wenn darin die betreffende pâda-Umstellung stattfindet: kecid âpîḍâdishv api (woher der Plur.? es sind allerdings zwei Arten pratyâpîḍa, aber doch derselbe Name für beide) pâdaviparyâse sati mañjaryâdinâmânî 'chanti |

1. mañjarî (12 + 8 + 19 + 20): janayati mahatīm pritiṃ hṛidaye, kâminînām cûta mañjarî | miladalicakracañcuparicumbitakesarâ, komalamalayavâtaparinartitataruṣikhara-sthitâ ||

2. lavalī: (16 + 12 + 8 + 20) virahavidhura - Hûṇakân-

ganâkapolopamam \*), pariṇatidharam pîtapâṇḍuchavi | la-  
valîphala(ṇ) nidâghe, bhavati jagati himakaraçîtaḷam ati-  
svâdû 'shṇaharam ||

3. amṛitadhârâ (20 + 12 + 16 + 8): yadi vâñchasi karṇara-  
sâyanaṇi satatam amṛitadhârâbhir, yadi hṛidi vâ pa-  
ram ânandarasam | cetaḷ çṛiṇu dharaṇidharavâṇîm \*\*) amṛi-  
tamayîm, tatkāvyagunabhû(sha)ṇâm ||

Kedâra's Regeln über die Bildung des padacatur-  
ûrdhvam und seiner Varietäten bieten manches Abwei-  
chende. Die beiden pratyâpîḍa-Formen zunächst fehlen  
gänzlich: die mañjari sodann heist bei ihm kalikâ \*\*\*):  
es gelten endlich die drei Formen kalikâ, lavalî, amṛita-  
dhârâ nur als Varietäten des âpîḍa, nicht als solche des  
einfachen padacaturûrdhvam. — Die Darstellung Kedâra's

\*) Die Hûṇa müssen zur Zeit dieses Verses also wohl eine besondere Rolle gespielt haben, da die „durch Trennung abgehärmten Wangen ihrer Frauen“ als Vergleich für die lavalî-Frucht benutzt werden. — Nach Hall's Ansicht (Journ. Asiat. Soc. Beng. 1862. pag. 117. 118) soll damit bei den „Hindus of old times“ nur „a division of the tribe of Kshatriyas“ gemeint sein: die neuern Hindu verstünden darunter allerdings die Portugiesen, resp. die Europäer überhaupt. Nun, daraus allein schon wird wahrscheinlich, daß das Wort eben auch ursprünglich zur Bezeichnung eines fremden Volksstammes verwendet worden ist, und da wir die Hunnen historisch in Indien nachweisen können, so liegt es jedenfalls am nächsten, wie bisher geschehen, es eben ursprünglich auf diese sich beziehen zu lassen. Die Verwendung des Wortes mag dann mit der Zeit natürlich mannichfach gewechselt haben, und es mag etwa sogar auch auf irgend welche kriegerische Geschlechter der Inder selbst angewendet worden sein. Die Inschrift, bei deren Gelegenheit Hall obige Vermuthung ausspricht, ist aus dem zehnten Jahrhundert (also gleichzeitig mit Halây.), und berichtet von einer Hûṇa-Prinzessin Âvalladevi, als der Gemahlin eines Kâlacuri-Fürsten.

\*\*) Damit ist wohl Viṣṇu (nicht etwa ein Autor) gemeint. — Wenn übrigens im Çabdakalpadruma „Halâyudha“ als Auktorität für diese Bedeutung des Wortes (überdem mit °ṇî geschrieben) angeführt wird, so beruht dies auf Hal.'s kôsha I, 22, nicht auf unserer Stelle hier.

\*\*\*). Nach Haribh. erklärte Sullâṇa beide Wörter für Synonyma, ebenso wie auch Jagaddhara zu Gitagov. 10, 6 maṇimañjari durch ratnalatâ erkläre. Im Hinblick auf Amara 2, 4, 13 und 16 aber, wo vallari und mañjari, kalikâ (sic, Am. hat kâlakâ) und koraka je als zu einander gehörig genannt seien, sei diese Auffassung als prāmâdikam abzuweisen (parâstam).

ist hier und bei den folgenden vishama-Metren eine sehr schwülstige, da er dem Princip, jedes Metrum gleich selbst in der Regel darüber zur directen Anschauung zu bringen, bei dem großen Umfange dieser Formen eben nur durch Wiederholungen und Ausputzungen aller Art Genüge zu leisten im Stande war.

mukhapâdo 'shṭabhir varṇaiḥ, pare syur <sup>1)</sup> makarâlayaiḥ kramâd vṛiddhâḥ | satataṃ yasya vicitraiḥ pādaiḥ sampannasaundaryam, tad uditam amalamatibhiḥ <sup>2)</sup> padacatur-  
ṛdhdvâbbidham vṛittam ||

prathamam uditavṛitte, viracitavishamacaraṇabhâji | gurukayugalanidhana iha sabita <sup>3)</sup> âñâ, laghuviracitapadavita-  
tiyatir <sup>4)</sup> iti bhavati <sup>5)</sup> pîḍaḥ ||

prathamam itaracaraṇasamuttham, çrayati sapadi <sup>6)</sup> lakshma | itarad itaragaditam <sup>7)</sup> api yadi ca samyak <sup>8)</sup>, ca-  
raṇayugalakam avikṛitam aparam iti kalikâ sâ ||

dviguruyutasakalacaraṇântâ, mukhacaraṇaracitam <sup>9)</sup> anu-  
bhavati tṛtīyam | caraṇam iha hi <sup>10)</sup> lakshma, prakṛitam  
akhilam api yad idam anubhavati lavalī <sup>11)</sup> sâ <sup>12)</sup> ||

prathamam adhivasati yadi turyam, caramacaraṇapadam

<sup>1)</sup> smân BG. <sup>2)</sup> abhihitam amaladhibhiḥ BG. <sup>3)</sup> kalita BG.

<sup>4)</sup> vivṛitarucirapada° B, vidhṛitaruciraracitapada° G. <sup>5)</sup> Fehlt G.

<sup>6)</sup> jagati BG, sa yadi AR. <sup>7)</sup> janitam BG.

<sup>8)</sup> turyam B. G (tu statt ca). <sup>9)</sup> gatam AR, °pakagatam G.

<sup>10)</sup> ca G.

<sup>11)</sup> Dākṣhiṇâtyeshu râya âvaliti bhâṣhayâ prasiddhâ lavalīty ucyate, haraphâ (?°pha R hârephâ Ar.) revarīty anyadeçabhâṣhayâ prasiddhâ | tathâ ca ratnâkaranighaṭṭuḥ vâtalaṃ kaphapittagṇam sugandhi lavalīphalam iti | etena lavalilavalilâbhir lâsyalilâlayam kileti bhagavad-Vyâsoktir (wo?) vyâkhyâtâ | evam ca lavalī alâbulatâ latâviçesho veti (s. Wilson: lavalī, a kind of creeper) keshâṃcid vyâkhyânam ajñānamulakam eveti nâ "daraṇyam, Haribhâskara.

<sup>12)</sup> aparam akhilam idam api ca bhavati lavalīyâḥ B, aparam akhilam api yadi bhavati G, ca lavalī R.

avasitiguruyugmam | akhilam \*) aparam uparigatam iti lal-  
litapadayuktâ, tad idam \*\*) amṛitadhârâ ||

udpatâ 25 — 27.

25 (12, 4) udgatâm ekataḥ sjau slau, nsau jgau, bhnav  
jlau g, sjau sjau g |

„Die udgatâ (bilden) in eins (gesprochen) die ange-  
gebenen Füße.“

Schema: ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ | 10 + 10

∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ ∪ || 11 + 13

Auffällig ist hier der Accusativ des Metrumsnamens, der ganz aus dem gewöhnlichen Usus heraustritt: wir haben sonst fast durchweg nur den Nominativ. Nach Hal. ist pa-  
thet zu ergänzen. — ekataḥ bedeutet wohl, daß in dem  
ganzen Verse gar kein pâda-Absatz stattfindet. Hal. da-  
gegen hat eine eigenthümliche Erklärung, wonach aus 28  
nach Art eines Löwenblickes (s. 6) âdyam heranzuziehen  
wäre, so daß eine Beschränkung auf den ersten pâda statt-  
fände, der allein nebst dem zweiten in eins, ohne Absatz  
in der Mitte zu lesen sei. Mir scheint dagegen gerade der  
Umstand, daß in 28 ausdrücklich von dem ersten pâda  
ausgesagt wird, er sei prithak, für sich, zu recitiren, ent-  
schieden dafür zu sprechen, daß für die übrigen drei pâda  
die allgemeine Angabe, von unsrer Regel her, fortgilt, die-  
selben demnach auch dort in eins, ohne pâda-Absatz, zu  
recitiren sind. Freilich steht damit das g in jlau g im  
Widerspruch, falls ein solches einzeln stehendes g oder l  
nämlich, wie Hal. angiebt, stets den Absatz eines pâda  
anzudeuten hat. Es würde danach der dritte pâda in der

\*) nikhilam BG.

\*\*) lalite A, uparitanasamam iha lalitapâdatritayam B. G (°tapadâtrityam).

That mit Absatz, nicht „in eins“ mit dem vierten, zu lesen sein \*). Da indess der Text keine derartige paribhâshâ hat, so frägt es sich, ob diese Angabe Hal.'s wirklich unbedingt gültig ist.

yatra sùtre gakâro lakâro vâ çrûyate tatra tenaiva vrittasya pâdaḥ samâpyate | ekata iti prathamam pâdam dvitīyena saḥā 'vilambena paṭhed ity arthaḥ | „up. pṛi. âdya“ ity ataḥ (28) sinhâvalokitanyâyenâdyagrahaṇam anuvartate | tenâdya eva pâdam ekataḥ paṭhet | ekata iti lyablope pañcamī\*\*) |

Beispiel: mṛigalocanâ çaçimukhī ca, ruciradaçanâ nitambinī | haṁsalalitagamanâ lalanâ, pariṇīyate yadi bhavet kulodgatâ ||

Die von dem metrischen âcârya des Bhaṭṭotpala im Schol. zu Varâh. 104, 49 gegebene Erklärung der udgatâ scheint das Zusammensprechen der pâda, ohne Absatz dazwischen, allerdings in Hal.'s Weise auf das erste Hemistich zu beschränken, obschon sie daneben auch für das ganze Metrum ausdrücklich eine rasche Recitation verlangt.

tarasoditâ sajasaleshu, nasajagurukeshv atha ikataḥ | satsu bhanajalagurupramitâ (? jalajaguttannitaḥ Cod.), sajasâ jagau ca bhavatiyam udgatâ ||

Varâham.'s Beispiel lautet:

çamayodgatâm (sam° ABC) açubhavṛiṣṭi-, m api vibudhaviprapūjayâ | çântijayaniyamadânadamaiḥ, sujanâbhibhūṣhaṇasamâgamais tathâ || 49 ||

\*) Colebr. 2, 131. 165 nimmt gar keine Notiz von ekataḥ.

\*\*) S. Pāpini 2, 3, 28 vārt. 1 (lyabantaṣya aprayoga ity arthaḥ, also hier etwa = ekatra samsthāpya?).

\*\*\*) terasoditâ Cod. erklärt durch kshipram uktâ; tarasâ Instr. von taras.

26 (12, 5) *ṭṛitīyasya saurabhakam rnau bhgau |*

„Eine udgatā, deren dritter pāda aus -u-|u-|u-| besteht, heißt saurabhakam.“

vinivārito 'pi nayanena, tad api kim ihāgato bhavān |  
etad eva tava saurabhakam<sup>1)</sup>, yad uḍṛitārtham api  
nā 'vabudhyase ||

27 (12, 6) *lalitam nau sau |*

„Und lalitam, wenn dasselbe aus u-|u-|u-| besteht.“

satatam priyaṃvadam anūnam, amalahrīdayam guṇotta-  
ram | sulalitam atikamanīyanam, puruṣam tyajanti na  
tu jātu yoshitaḥ ||

Das von Varāham. 104, 41 erwähnte lalitam ist ein  
64silbiges samavṛttam (s. unten bei 7, 15).

Kedāra's Regeln geben zu der von Hal. proponierten  
Beschränkung des ekataḥ in 25 auf das erste Hemistich al-  
lein keinen Anhalt, da er die betreffende Regel ganz all-  
gemein hält: „den caraṇa (pāda) recitare man in eins (mit  
dem folgenden)“. Der Commentar indessen schließt sich  
Hal.'s Auffassung unbedingt an.

sajam ādime salaghukau ca, nasajagurukair<sup>2)</sup> athod-  
gatā | tryaṅhṛigatabhanajalā<sup>3)</sup> gayutāḥ<sup>4)</sup>, sajasā jagau:  
caraṇam ekataḥ paṭhet<sup>5)</sup> ||

caraṇatrayam vrajati<sup>6)</sup> lakṣhma, yadi sakalam<sup>7)</sup> udga-  
tāgatam | rnau bhagau bhavati saurabhakam, caraṇe  
yadiha bhavatas ṭṛitīyake ||

<sup>1)</sup> surabhitvam marg. in H.

<sup>2)</sup> °rukeshv BG

<sup>3)</sup> tryaṅhri B.

<sup>4)</sup> GR, °tā AB.

<sup>5)</sup> caramam G! — prathamam caraṇam dvitīyena sahaikyena avilam-  
bena paṭhet, ardhānte yatir iti bhāvaḥ, Haribh.

<sup>6)</sup> bhajati GR.

<sup>7)</sup> nikhilam G.

nayugam sakārayugalaṃ ca, bhavati caraṇe tritīyake \*) |  
tad uditam urumatibhir lalitāṃ, yadi cesham asya khalu  
pūrvatulyakam ||

upasthitapracupitam 28—30.

28 (12, 7) upasthitapracupitam, prithag ādyam,  
msau jbhau gau, snau jrau g, nau s, nau n jyau |

ādyā ABC. — snau nau jyau AB (jau pr. m.). W,  
snau njau y R, snau n jyau g H pr. m., snau n jyau  
H sec. m.

„Beim upasth. hat man den ersten pāda für sich zu  
sprechen: das Schema dafür ist:

---|uu-|u-u|uu|---, uu-|uuu|u-u|u-u|---|  
uuu|uuu|uuu-, uuu|uuu|uuu|\*\*)uu-|u---||.“

Wenn „der erste pāda für sich“ zu sprechen ist, so  
sind die übrigen eben offenbar nicht für sich, sondern, ge-  
mäßs 25, „in eins“ mit einander zu sprechen. Anders Hal.,  
der das selbständige Stehen des s am Schlusse des dritten  
pāda, wie bei g und l, als ein Zeichen ansieht, daß damit  
eben der pāda wirklich schließt: prithag ādyam iti ud-  
gatām ekataḥ paṭhed ity anuvṛittiṇaṅkānirāsārtham | atra  
tritīyapādavyavasthā, sakārasya vibhajya-pāṭha-līṅgāt. Nun,  
dieses selbständige Stehen des s ist durch die Handschrif-  
ten wenigstens nicht verbürgt: dieselben lesen einfach snau,  
nicht s mit Virāma, wie letzteres bei finalem g oder l eines  
pāda zu stehen pflegt: und daß die Vokallösigkeit des s  
allein nicht ausreicht, um darauf den Anspruch zu grün-  
den, daß damit ein pāda schliesse, liegt, bei der großen

\*\*) bhajati caraṇam tritīyakam G.

\*\*) Da das s von snau zum vorhergehenden pāda gehört, so fügt die  
Lesart von Y noch einen Tribachya zu! Halāy. aber hat ausdrücklich: ca-  
turthe trayo nakārā jakārayakārau ca | ebenso das Beispiel.



Zahl vokalloser Consonanten, die keine dgl. Nebenabsicht haben, klar genug vor.

Beispiel: rāmā kāmakhālūrikā mṛigāyatanetrā, hṛidayam harati payodharāvanamrā | iyam atiçayasubhagā, bahavidhanidhuvanakuçalā lalitāṅgī ||

29 (12, 8) vardhamānam nau snau nsau |  
tṛitiye nau R \*).

„Dasselbe heißt vardhamānam, wenn (der dritte pāda) aus: ---|---|---|---|---|---| besteht.“

bimboshthī kathinnonatastanā 'vanatāṅgī, haritçicunayanā nitambagurvi | madukalakarigamanā pariṇataçaçivadanā, janayati mama manasi mudam madirākshī ||

30 (12, 9) çuddhavirâḍṛishabham tjaḥ |

rāla B<sub>1</sub>, rālri B<sub>2</sub>, rālri CL. — tajaḥ BW, tjaḥ L.

„Es heißt çuddh., wenn derselbe aus ---|---|---| besteht.“

kanye 'yam kanakojjvalā manoharamūrtih, çaçinirmalavadanā viçālanetrā | pīnorunitambaçālīnī, sukhayati hṛidayam atiçayam taruṇānām ||

Hal. entschuldigt sich hier (wie zu 4, 48) dafür, daß seine Beispiele zu 23–30 nicht den Namen des betreffenden Metrums enthalten, mit der prosodischen Unmöglichkeit, ihn den Versen einzufügen: upasthitapracupitādīnām asmin praveçayitum na çakyate samjñā iti naktā.

Kedāra's Regeln zeigen deutlich, daß er den pāda-Absatz auf den ersten pāda beschränkt, die übrigen pāda dagegen ohne dergl. recitirt sehen will. Es findet hiebei freilich metri caussa in der ersten Regel eine Wortstellung statt, welche eigentlich gerade das Umgekehrte besagt: indessen,

\*) Aber nicht Hal., der ausdrücklich; tṛitiyaṣyeti (26) vartate\* hat.

die beiden folgenden Regeln lassen keinen Zweifel darüber, daß die Umstellung, welche Haribhāskara in dem ersten Verse vornimmt, in der That richtig ist.

msau jbhau gau prathamâṅghrir <sup>1)</sup> ekataḥ prithag anyat,  
tritayam <sup>2)</sup>: sanajaragâs tato <sup>3)</sup> nanau saḥ <sup>4)</sup> | triuapari-  
kalita-jayau, pracupitam idam uditam <sup>5)</sup> upasthita-  
pûrvam ||

nau pâde 'tha tṛitīyake sanau nasayuktau, prathamân-  
ghrikṛitayatis<sup>6)</sup> tu vardhamânam<sup>7)</sup> | tritayam aparam  
api pûrvasadṛiçam iha bhavati, pratatamatibhir<sup>8)</sup> iti gadi-  
tam laghu<sup>9)</sup> vṛittam ||

asminn eva tṛitīyake yadā <sup>10)</sup> tajarāḥ syuḥ, prathame ca viratir ārshabham bruvanti <sup>11)</sup> | tachuddhavirāṭpuraḥ-sṭhitam, tritayam aparam api yadi <sup>12)</sup> pūrvasamam syāt ||

Varāham. führt 104, 54 noch ein anderes vishamavṛitam unter dem Namen vilāsam auf. Der ācārya Bhaṭṭotpala's erklärt dasselbe durch: tau mo yadādye ca (bha Cod.) pāde 'sya, trau jgau (drau Cod.) tathā paratra dṛiṣyate | tadanu stau maṣ ca tatra syāt, sasasā (samatā Cod.) lga (? ca Cod.) vilāsam udāhritam ||

**Schema:** --v|--v|---, --v|--v-|v-v|-|

vv-|-vv-|---, vv-|vv-|vv-|v-||

Im vierten pāda weiß ich für ca keine andere Restitution, als das ungrammatische lga, da er nach Bhattotp.'s

1) 0 mánhrir B.

2) prathamam caraṇam prithak pathaniyam, na tūdgatāvad dvitīyena  
 sahā 'vilambena | anyat caraṇatrayam tu ekata aikyeṇā 'vilambenety ar-  
 thah | 3) tathā BG.

<sup>4)</sup> yah G.      <sup>5)</sup> aparam G.

<sup>6</sup>) °māñhri B.      <sup>7</sup>) °yati pravṛiddhamānam G.

<sup>8)</sup> pravarama° G.      <sup>9)</sup> khalu BG.      <sup>10)</sup> °tiyapâdake BG.

<sup>11)</sup> 0 ntiti G.      <sup>12)</sup> Fehlt G.

Angabe: sakālatrayam, ante laghugurunyāsaḥ aus drei Anapāsten und einem Jambus besteht, wie auch Varāham.'s Beispiel bestätigt: dasselbe lautet:

nice 'ribhasṭhe 'ridṛiṣṭasyā, sarvaṃ vṛithā yathā prakīrtitam (? yat pariki° A, yathā pari° B) | purato 'ndhasyeva bhāminyāḥ, savilāsa katākshanirīkṣitam (A, °kṣaṇam BC) ||

2. Die ardhāsamavṛitta 31—44.

31 (12, 10) ardhe |

„(Das fortab bis zum Schluß des adhyāya Bemerkte gilt nicht vom pāda, sondern) von der Hälfte des Verses.“

Es werden eben fortab die ardhāsama-Metra behandelt, und dafür je pāda 1.2 angegeben, womit dann pāda 2.4 identisch sind. ardhaṣabdasya samaprabhāgatvād dvitīyam apy ardham tādṛiṣam eva.

32 (12, 11) upacitrakam sau slau g, bhau bhgau g |  
d. i. ˘˘˘-˘˘˘-˘˘˘-˘˘˘-, ˘˘˘-˘˘˘-˘˘˘-˘˘˘- |

upacitrakam atra virājate, cūṭavanam kusumair vikāsadbhiḥ | parapusṭāvighuṣṭamanoharam\*), manmathakeliniketanam etat |

Kedāra: vishame yadi sau salagā dale, bhau yuji bhād gurukāv upacitram |

33 (12, 12) drutamadhyā bhau bhgau g, njau jyau |  
d. i. ˘˘˘|˘˘˘|˘˘˘|˘˘˘-, ˘˘˘|˘˘˘|˘˘˘|˘˘˘- |

yady api ṣṭhagratir mṛidugāmī, bahudhanavān api duḥkham upaiti | nā 'tiṣayavaritā na ca mṛidvī, nṛipatigatiḥ kathitā drutamadhyā ||

Kedāra: bhatrayam ojaṭam guruṇī\*\*) ced, yuji ca najau jayutau drutamadhyā |

\*) kokila marg.

\*\*) gurukau B.

34 (12, 13) vegavatî sau sgau, bhau bhgau g |  
bhrau bhgau g AW!

---|---|---|-, ---|---|---|-- |

tava Muñja narâdhipa senâm, vegavatîm sahate sama-  
reshu | pralayormim ivâbhimukhîm tâm, kaḥ sakalakṣhiti-  
bhṛinnivaheshu ||

Kedâra: sayugât sagurû vishame ced, bhâv iha vega-  
vatî yuji bhâd gau |

35 (12, 14) bhadravirât tjau rgau, msau jgau g |  
tajau AW.

---|---|---|-, ---|---|---|-- |

yatpâdatale cakâsti cakram, haste vâ kuḷiçaṃ saroru-  
haṃ vâ | râjâ jagadekakravartî, bhadram bhadravirât  
samaçnute 'sau ||

Hal. bemerkt, daß dies Metrum zwar unter aupachan-  
dasaka (s. 4, 33) inbegriffen, jedoch wegen der constanten  
Gleichheit beider Hemistiche eben eines besondern Namens  
gewürdigt sei: asyaupachandasakântahpâtitive 'pi viçesha-  
saṃjnârtham ardhasamâdbikâre pâthah |

Kedâra: oje taparau jarau guruç cen, msau jgau g  
bhadravirât bhaved anoje |

36 (12, 15) ketumatî sjau sgau, bhrau ngau g |

---|---|---|-, ---|---|---|-- |

hṛitabhûribhûmipaticihnâm, yuddhasahasralabdhajayala-  
kshâm | sahate na ko 'pi vasudhâyâm, ketumatîm na-  
rendra tava senâm ||

Kedâra: asame sajaw saguruyuktau, ketumatîsame  
bharanayâd gaḥ |

37 (12, 16) âkhyânakî tau jgau g, jtau jgau g |

---|---|---|-, ---|---|---|-- |

bhṛîṅgâvalîmaṅgalâgîtanâdair, janasya citte mudam âda-

dhāti | ākhyānakī\*) ca smarajanmayātrā, mahotsavasyā  
'bhraṇe kvaṇantī ||

Kedāra: ākhyānakī (°tikā G) tau jagurū ga oje,  
jatāv anoje jagurū guruṇ cet |

38 (12, 17) viparītākhyānakī jtau jgau g, tau jgau g |  
- - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |

alam tavā 'likavacobhir ebhiḥ, svārtham priye sādahaya  
kāryam anyat | katham kathākaraṇakautukam syād, ākhyā-  
nakī ced viparītavṛttih ||

Wenn beide Arten — sagt Hal. — auch in den upa-  
jāti (6, 18) mit einbegriffen seien, so geschehe ihre aparte  
Aufführung hier doch, um ihnen wegen der constanten Gleich-  
heit je ihrer Hemistiche einen besonderen Namen zu ge-  
ben: etayoṇ ca vakshyamānopajātyantargatatve 'pi viṇe-  
shasamjnārtham arddhasamādhikāre pāṭhaḥ | Das Maafs ist  
offenbar die vedische trishṭubh, ein jambisch-chorjambisches.

Kedāra: jatau jagau go vishame same cet\*\*), tau  
jgau ga eshā viparītapūrvā |

39 (12, 18) harīṇaplutā sau slau g, nbhau bhrau |  
- - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |

tava Muñja narādhipa vidvishām, bhayavivarjitaketula-  
ghṛīyasām\*\*\*) | raṇabhūmiparāṇmukhavartmanām, bhavati ṇi-  
ghragatir harīṇaplutā ||

Das anapästische Maafs ist wohl auch in pāda 2.4 zu  
Grunde liegend, mit einem Vorschlag im Anhub. — Der  
metrische ācārya bei Bhaṭṭotpala zu Varāham. 104, 28 hat  
folgende Erklärung: trisakāracitair bhavato lagau, nabha-  
bharaṇ ca ganair harīṇaplutā | Varāh.'s Beispiel lau-

\*) ākhyānakī vārttā vihārikocyate Hal.

\*\*) syāt BGR.

\*\*\*) pātāka marg. in H.

tet: na sakhîvadanam tilakojjvalam, na bhavanam çikhi-  
kokilanâditam | harînaplutasârasacitritam, ripugate ma-  
nasah sukhadam gurau ||

Kedâra: sayugât salaghû vishame gurur, yuji nabhau  
bharakau \*) harînaplutâ |

40 (12, 19) aparavaktram nau rlau g, njau jrau |

vvv|vvv|vv|vv-, vvv|vv|vv|vv- |

sakrid api kṛipāṇena cakshushā, naravara paçyati yas tavâ  
"nanam | na punar aparavaktram ikshate, sa hi sukhito  
'rthijanas tathâvidhaḥ ||

Dieses im vaitâlîya (4, 35) mit inbegriffene Metrum er-  
hält hier einen besonderen Namen, weil es eben constant  
in dieser Form erscheint. — Der metrische âcârya Bhaṭṭ's  
zu Varâham. 104, 25 hat folgende Erklärung: nanaralaga-  
yutau najau jarau, bhavati sadâ 'paravaktram idṛiçam |  
und Varâham.'s Beispiel lautet: ripubhayakalahair vivarji-  
taḥ, sa-kanaka-vidrumatâmrakâgamah | ripubhavanagate ma-  
hisute, kim aparavaktravikâram ikshate ||

Kedâra: ayuji nanaralâ guruḥ same, njam apara-  
vaktram idam tato jarau |

41 (12, 20) pushpitâgrâ nau ryau, njau jrau g |

vvv|vvv|vv|vv-, vvv|vv|vv|vv- |

samasitadāṇā mṛigāyatakṣhī, smitasubhagā priyavāḍini  
vidagdḥā | apaharati nṛiṇām manāṇsi rāmā, bhramaraku-  
lāni lateva pushpitâgrâ ||

Dieses Metrum ist zwar im aupachandasaka (4, 33—35)  
mit inbegriffen, erhält aber seiner constanten Form wegen  
diesen besonderen Namen. — Der âcârya des Bhaṭṭotp. zu  
Varâh. 104, 17 hat folgende Erklärung: bhavati jagati nau

\*) ca bharau BGR.

tataḥ parau ryau, najasabitair jaragaiç ca pushpitâgrâ |  
und Varâham.'s Beispiel lautet: daçamagrihagate samam  
mahije, vividhadbanâptir upântyage jayaç ca | janapadam  
upari sthitaç ca bhuñkte, vanam iva shaçcaraṇaḥ sapush-  
pitâgram ||. — Kedâra: ayuji nayugarephato yakâro,  
yuji ca najau jaragâç ca pushpitâgrâ |

42 (13, 1) yavamatî rjau rjau, jrau jrau g |

- - - | - - - - - | - - - - - , - - - | - - - | - - - | - - - | -

padmakam tu komale kare vibhâti, praçastamatsyalân-  
chanam \*) tathâ ca yasyâḥ | sâ yavânvitâ bhaved dha-  
nâdhikâ ca, samastabandhupûjitâ priyâ ca bhartuḥ \*\*) ||

Kedâra: syâd ayugmake rajau rajau same cej \*\*\*) |  
jarau jarau gurur yavât parâ matî 'yam |

43 (13, 2) çikhai 'kâmnatriṇçad ekatriṇçad, ante g |

„Die çikhâ hat (im Hemistich) 29 und 31 (Silben), je  
am Ende eine Länge.“

Zu ekâmnatriṇçat s. das bei 4, 52, einem fast identisch  
lautenden sûtra, Bemerkte: während es sich daselbst um  
Moren, resp. um deren Zahl im Hemistich, handelt es  
sich hier um Silben, und resp. um deren Zahl im pâda:  
und zwar sind, da nur „am Ende eine Länge“ gefordert  
wird, je die übrigen (28, resp. 30) Silben kurz. — Es möchte  
schwer sein, in einer andern Sprache 120 Silben zu einem  
Verse zusammenzubringen, von denen nur vier lang sind.

ante g iti niyamârtham etat | anta eva gurur, nânyatra |  
tenâyukpâde 'shtâvinçatir laghavo ante guruç caikaḥ, yuk-  
pâde triṇçal laghavo guruç cânte bhavati |

abhinavabakulakusumaghanaparimalamiladalimukharitaha-

\*) kare marg. in H.

\*\*) Chiromantisches Orakel für ein Mädchen, s. 4, 26: yavânvitâ yava-  
matity arthaḥ Hal. \*\*\* ) ca R, tu BG.

riti\*) madhau, sahacara Malayapavanaraya\*\*) - taralitasara-  
sijarajasi manasiçayavitate | vikasitavividhakupusamasulabha-  
surabhiçaramadananihatasakalajane, jvalayati mama hrida-  
yam atiçayam iha sutanu tava virahadahanavishamaçik hâ ||

Ueber die Verwendung, welche Kedâra von den Re-  
geln für dieses und für das folgende Metrum macht, s. das  
oben pag. 322 bei den mâtrâchandas Bemerkte.

44 (13, 3) khañjâ mahaty ayujiti |

„Steht der längere pâda an ungleicher Stelle (also  
31 + 29), so ist dies eine khañjâ.“

apagataghanaviçadadaçadiçi bṛitajanadriçi pariṇatakā-  
nakapilakalame, pravikasadasanakusumaghanaparimalasura-  
bhitamaruti çaradi samaye | çuciçaçimahasi hasitasarasi-  
ruhi muditamadhulibi vimalitadharanitale, kim aparam iha  
kamalamukhi sukham anubhavati mama bṛidayakamalam  
adbunâ ||

Bei Kedâra findet sich noch eine ardhasama-Form un-  
ter dem Namen vasantamâlikâ vor: so wenigstens in  
AR: vishame sasajâ gurû same cet, sabharâ yaç ca vasan-  
tamâlikâ sâ | ∪∪-|∪∪-|∪-∪|--, ∪∪-|∪∪-|∪-|∪-- |

In B dagegen wird diese Form: aupachandasikam  
genannt: vishame sasajâ gurû anoje, sbharayâç chandasi-  
kam tad aupapûrvam | In G fehlt die ganze Regel.

### Adhyâya 6.

§. 7 Y. §. 14—15 R.

3. Die samavṛitta 6, 1—8, 19.

A. Die regulären sieben chandas 1—42.

6, 1 (14, 1) yatir vichedaḥ |

„Die Cäsur (d. i. Zusammenfallen von Wortende und  
Verseinschnitt) heißt yati.“

\*) diçâ marg. in H.

\*\*) vega marg. in H.



Halâyudha giebt zunächst die Erklärung: vichidyate vibhajyate padapâtho 'sminn iti vichedaḥ viçrāmasthānam, sa ca yatir ity ucyate, und wirft sodann die Frage auf, was diese Regel hier eigentlich zu bedeuten habe, da im ganzen Werke das Wort yati nicht wieder vorkommt. Nun, es sei eben doch theils außerhalb desselben vielfach in diesem Sinne im Gebrauch, theils sei es auch hier durchweg „bis zu Ende von adhy. 7“ \*) bei den durch fertige Wörter ausgedrückten Zahlen, wie samudra, indriya, rasa etc., hinzuzudenken, weil eben mit einer solchen Angabe stets gemeint sei, daß nach so und soviel Silben Cäsus, Wortende, einzutreten habe \*\*): samudrâdīçabdāḥ sâkâṅkshatvâd yatir ity anena sambadhyante | yatiçabdasyâ 'dhikaraṇavyutpattyâ samudrâdyavachinneshv akshareshu yatīḥ kartavyety arthaḥ sidhyati | Und hieran schließt er dann eine kurze Cäsuslehre, yatyupadeçopanishad, in vier çloka, die er ausführlich erörtert und mit Beispielen belegt. Die letzteren sind offenbar fast durchweg aus ihm vorliegenden Texten entlehnt, da er meist nur einen oder zwei pâda, auch diese nicht einmal vollständig, citirt, und dann mit ityâdi abbricht. Da diese ganze ziemlich weitläufige Darstellung mit unserm Texte in keiner directen Beziehung steht, so sehen wir hier von ihr gänzlich ab, und wenden uns zu diesem selbst, der fortan eben die samavṛitta, d. i. die Metra mit Gleichheit aller vier pâda behandelt, und zwar in der Reihen-

\*) atha yatir ity adhikārah â saptamâdhyâyparisamāpteh samudren-driyarasâdinirdeçeshûpatishṭhate | Wie aber steht es mit 8, 1 — 19? s. das unten zu 8, 1 Bemerkte.

\*\*) Gegenüber dieser so speciellen Rücksichtnahme auf die Cäsus ist die oben zu 1, 22 angeführte Angabe der Chandomañjari von Interesse, daß verschiedene muni, Çveta (s. schol. zu 1, 16. 5, 6) und Mâṇḍavya (s. 4, 23 schol. 7, 35) an der Spitze, von der Cäsus gar nichts wissen wollten.

folge, wie sie sich der Silbenzahl nach an die 21 vedischen Metra (die sieben einfachen chandas in adhy. 6, die atichandas und die kṛiti in adhy. 7) anschließen. Ich stelle eine kurze Uebersicht \*) der zu einem jeden derselben gehörigen sūtra voran (: und füge resp. in Parenthese zugleich auch die in 8, 2—19 enthaltenen Nachträge bei).

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| 1. gāyatri 2 eine Form.     | 12. atyashṭi 16—20 fünf F. |
| 2. uṣṇīḥ 3 desgl.           | (8, 13—15 zwei F.)         |
| 3. anuṣṭubh 4—6 drei F.     | 13. dhṛiti 21 eine F.      |
| 4. bṛihatī 7—9 desgl.       | (8, 16—17 zwei F.)         |
| 5. pañkti 10—15 sechs F.    | 14. atidhṛiti 22 eine F.   |
| 6. triṣṭubh 16—26 elf F.    | (8, 18 eine F.)            |
| (8, 2 eine F.)              | 15. kṛiti 23—24. zwei F.   |
| 7. jagatī 27—42 funfzehn F. | 16. prakṛiti 25 eine F.    |
| (8, 3—6 vier F.)            | (8, 19 eine F.)            |
| 8. atijagatī 7, 1—4 vier F. | 17. ākṛiti 26 desgl.       |
| (8, 7. 8 zwei F.)           | 18. vikṛiti 27—28 zwei F.  |
| 9. ṣaḥkṛī 5—10 vier F.      | 19. saṃkṛiti 29 eine F.    |
| (8, 9. 10 zwei F.)          | 20. abhikṛiti 30 desgl.    |
| 10. atīṣaḥkṛī 11—14 vier F. | 21. utkṛiti 31—32 zwei F.  |
| 11. aṣṭi 15 eine F.         | 22(!). daṣṭaka 33—36.      |
| (8, 11. 12 zwei F.)         |                            |

1. gāyatri 2.

2 (14, 2) tanumadhyâ tyau | -- ∪ | ∪ ∪ - |

Ueber die Sechssilbigkeit des gāyatri-pāda in der weltlichen Metrik s. oben p. 90. 91. 287. 327.

\*) Und setze resp. hier auch gleich summarisch die Zahlen der in Capitel 3 von Kēdāra's vṛttaratnākara enthaltenen samavṛtta-Metra gegenüber. Die erste Zahl gilt für AR, die zweite für B, die dritte für C, die vierte für G, die fünfte bezeichnet die factische Gesamtsumme der in den verschiedenen Angaben enthaltenen Formen.

gāyatri 4. 6. 4. 8. 11. atijag. 7. 11. 8. 7. 13. kṛiti 2. 2. 2. 4. 4.  
 uṣṇīḥ 3. 5. 4. 3. 5. ṣaḥkṛī 9. 7. 9. 6. 6. prak. 1. 1. 1. 2. 2.  
 anuṣṭ. 8. 8. 8. 9. 9. atīṣaḥkṛ. 7. 11. 7. 7. 11. ākṛiti 1. 1. 1. 1. 1.  
 bṛihatī 2. 3. 3. 2. 3. aṣṭi 4. 4. 2. 2. 4. vikṛiti 2. 2. 2. 3. 3.  
 pañkti 7. 7. 9. 10. 12. atyashṭi 7. 9. 7. 7. 9. saṃk. 1. 1. 1. 1. 1.  
 triṣṭ. 16. 21. 16. 18. 22. dhṛiti 4. 4. 2. 3. 9. abhik. 1. 1. 1. 1. 1. (atik. ACG)  
 jagatī 26. 27. 22. 22. 31. atidhṛiti 3. 2. 2. 2. 3. utkṛiti 2. 3. 2. 2. 3.  
 Bei ṣaḥkṛī finden sich für dasselbe Metrum drei, resp. vier Namen aufgeführt, daher die Minus-Differenz der Zahl in der vierten Reihe.

dhanyâ trishu \*) nîcâ, kanyâ tanumadhyâ |  
 çronîstanagurvî, bhûyât patibhogyâ ||

Cäsur nur am pâda-Ende: atra pâdânte viçeshêṇa vi-  
 çrâmaḥ kartavya ity âmnâyaḥ |

Bei Kedâra finden sich noch folgende 10 gâṇy-Formen  
 aufgeführt: 2 (ABCG) çaçivadanâ nyau, ---|---|. —  
 3 (AB, 4 C, 8 G) tsau ced vasumatî, ---|---|. — 4 (A,  
 3 C [aber vidyunmâlâ], fehlt BG) vidyullekhâ mo maḥ,  
 ---|---|. — 5 (C als 4, fehlt ABG) syâd rarau srag-  
 viṇî, ---|---|. — 6 (CG als 5, fehlt AB) syân masau (C,  
 msau proktaṃ G, was besser\*\*) mukulam, ---|---|. —  
 7 (C als 6, fehlt ABG) yayau somarâjî ---|---|. —  
 8 (G, als 3) mau sâvitrim âhuḥ ---|---|. — 9 (G, als 4)  
 mrau yasyâḥ sâ nadî, ---|---|. — 10 (G, als 6) mâlinî  
 rmâbhyâṃ syât, ---|---|. — 11 (G, als 7) sayugaṃ ra-  
 maṇî, ---|---|.

## 2. ushpih 3.

3 (14, 3) kumâralalitâ jsau g | ---|---| |

Cäsur mit je drei und vier Silben, oder (kecit) mit je  
 zwei und fünf.

yadîyaratibhûmau, vibhâti tilakâṅkaḥ |  
 kumâralalitâ 'sau, kulâny aṭati nârî ||  
 und: idam vadanapadmam, priye tava vibhâti |  
 iha vrajati mugdhe, mano bhramaratâm me ||

Bei Kedâra erscheint kumâral. an zweiter (in ACG),  
 resp. vierter (in B) Stelle: auſserdem noch vier andere  
 Formen: 1 (ABG, 3C) msau gaḥ syân madalekhâ, ---|---|. —  
 3 (AG, 2 B, 4 C) saragair haṅsamâlâ, ---|---|. —

\*) oshthâṅsanâsikâ marg. in H.

\*\*) Denn syân masau ist ---, nicht ---.

- 4 (fehlt AG, 3 B, 1 C) madhumatī nanagāḥ, - - - - -  
 — 5 (fehlt AG, 4 B) cūḍāmaṇis tabhagāḥ, - - - - -

8. anusṭubh 4—6.

4 (14, 4) māṇavakākṛīḍitakam bhtau lgau |  
 - - - - -

bhatau W, bhrau BL. — 4. 5. 6 stehen in Y. Agn.  
 als 6. 4. 5.

Cäsar mit je vier Silben.

māṇavakākṛīḍanakam, yaḥ kurute vṛiddhavayāḥ |  
 hāsyam asau yāti jane, bhikshur iva strīcapalaḥ ||

5 (14, 5) citrapadā bhau gau | - - - - -

Cäsar am pāda-Ende. — Nach Hal. zu 5, 8 scheint  
 dies Metrum bei Çvetapaṭa den Namen vitānam zu führen,  
 s. oben pag. 331.

yasya mukhe priyavāṇī, cetasi sajjanatā ca |  
 citrapadā 'pi ca lakshmīs, tam puruṣam na jahāti ||

6 (14, 6) vidyunmālā mau gau | - - - - -

Cäsar bei je vier Silben.

vidyunmālālolān bhogān, bhuktvā muktau yatnam kur-  
 yāt | dhyānotpannam niḥsāmānyam, saukhyam bhoktum  
 yady ākāṅkshet ||

Bei Kedāra sind neun anusṭubh-Formen aufgeführt:

1. citrapadā, 2. vidyunmālā, 3. māṇavakam, 4. haṁsarutam,  
 s. unten die neunte Regel, 5—7. rjau samānikā galau ca,  
 pramānikā jarau lagau, und vitānam ābhyām yad an-  
 yat, 8. das oben zu 5, 6—8 Bemerkte: nur 8 nārācakam  
 (AB, °cīkā CG) tarau lagau - - - - - und 9 (G, als 5)  
 nāgarakam bhrau lagau, - - - - - sind neu darun-  
 ter. — Im Çrutabodha (14) führt die samānikā den Namen  
 nagasvarūpiṇī. — Bei Harivyās. findet sich eine Form  
 Namens nārī: - - - - -: yatrāḍye (°dyam?) gurumat tri-

kaṇi shashṭhaṃ cāpi tathāṣṭhaṃ | sâ çrîrâmaparâyaṇair\*)  
nârîti prakatîkṛitâ ||

4. bṛihatî 7—9.

7 (14, 8) haḷamukhî rnau s | - - - | - - - | - - - |

In R ist dies sūtra mit dem folgenden umgestellt,  
aber nicht in Hal. Agnip. Y.

Cāsur bei je drei und sechs Silben.

gaṇḍayor atiçayakṛiçam, yanmukham prakatadaçanam |  
āyatam kalahaniratam, tām striyam tyaja haḷamukhîm ||

8 (14, 7) bhujagaçiçusṛitâ nau m | - - - | - - - | - - - |

bhṛitâ R. Kedâra (BCR, aber A hat sṛitâ, während  
G çaçibhṛutâ!), çritâ E.

Cāsur bei sieben und zwei Silben.

iyam adhikataram ramyâ, vikacakuvalayaçyâmâ | rama-  
yati hṛidayam yûnâm, bhujagaçiçusṛitâ nârî ||

Bei Hal. folgt zunächst eine Erklärung des Beiwortes  
zu nârî: vakragatir ity arthaḥ, çiçuçabdasya sârthakatvât |  
und dazu ein beglaubigendes Citat: anyair apy uktam:  
abhyasyatâ tu taruṇigativakrabhâvân (GH, vakrimâṇam F,  
ramaṇiyagativarnâyâm E), unmûlitâḥ phaṇiçiçor bhavatâ  
'parâdhâḥ (so EGH, °dhâ ityâdi F) | Râthselhaft geradezu  
aber sind mir die Worte, welche nunmehr gleich nach An-  
gabe der Cāsur: saptabhir dvâbhyâm ca yatir ity âmnâ-  
yah | in FH zunächst folgen: idam atra likhitam apy anu-  
shṭubhi bodhyam, in EG fehlen dieselben. Beziehen sie  
sich etwa auf die nunmehr folgende Regel?

9. haṇsarutam mnau gau | - - - | - - - | - - - |

Dieses sūtra fehlt in R, steht aber in Hal. Y. Agnip.

\*) Der Verfasser ist ein Râma-Verehrer, und liebt es, sich als solchen  
kund zu thun: — er giebt stets nur die Stellen der Längen an, der Rest  
der Silben sind eben Kürzen.

Da es eine Varietät der anushtubh behandelt, sollte es jedenfalls nicht hier, sondern, wie bei Kedâra, vor 7 stehen. — °ruta mnau alle Handschriften (ABWH).

Keine Cäsur angegeben, wohl also am Ende des pâda.

abhyâgâmiçaçilakshmî-, mañjîrakvaṇitatulyam | tîre rājati nadinām, ramyaṁ haṁsarutam \*) etat ||

Kedâra rechnet das haṁsarutam mit Recht zur anushtubh: als dritte bṛihatî-Form erscheint daselbst in BC bhadrikâ: in B nämlich heißt es: bhadriketi ranarairiyam (nana° sec. m!), in C bhadrikâ bhavati ro narau, - - - | - - - | - - - |. — Im Çrutabodha v. 17 wird eine bṛihatî-Form Namens maṇimadhyâ aufgeführt: - - - - - | - - - - - |.

5. pañkti 10—15.

10 (14, 9) çuddhvirâṇ msau jgau | - - - | - - - | - - - |  
masau A. mapsau B. jrau A. jau B.

Cäsur am Ende des pâda.

viçyaṁ tishṭhati kukshikoṭare, vaktre yasya sarasvatî sadâ |  
asmadvṛddhapitāmaho gurur, brahmâ çuddhvirâṭ pu-  
nātu vah ||

11 (14, 10) paṇavo mnau ygau | - - - | - - - | - - - |  
ygau W und Haribh. zu Kedâra (AR), der ygau  
(so BCG daselbst) nur als Variante aufführt.

Cäsur bei je fünf Silben.

mîmāṁsârasam amṛitam pîtvâ, çâstroktiḥ paṭur itarâ bhâtî |  
evam saṁsadi vidushâm madhye, jalpâmo jayapaṇavam-  
dhatvât \*\*) ||

12 (14, 11) rukmavati bhmau sgau | - - - | - - - | - - - |

In Y. Agnip. stehen 12. 13. 14. 15 als 15. 12. 13. 14.

\*) çabdaḥ, marg. in H.

\*\*) Doch wohl für paṇabandhatvât? also bloßer Gleichklang beabsichtigt, keine Rücksicht auf Gleichheit des Wortes.

Cäsus am pâda-Ende. — Diese Form führt im Çruta-  
bodha v. 18 den Namen campakamâlâ: bei Kedâra (s.  
unten) erscheinen beide Namen nebeneinander.

pâdatale padmodaragaure, râjati yasyâ ûrdhvagarekhâ | sâ  
bhavati strî lakṣaṇayuktâ, rukmavatî saubhâgyavatî ca ||

13 (14, 12) mayûrasârîṇî rjau rgau | - - - - - |

Cäsus am pâda-Ende.

yâ vanântarâny upaiti rantum, yâ bhujaṅga\*)-bhogasak-  
tacittâ | yâ drutam prayâti saṃnatânsâ, tâm mayûrasâ-  
rîṇîṃ vijahyât ||

14 (14, 13) mattâ mbhau sgau | - - - - - |

Cäsus bei vier und sechs Silben.

svairollâpaiḥ çrutipuṭapeyair, gîtakrîdâsurataviçeshaiḥ | vâ-  
sâgâre kṛitasuratânâm, mattâ nârî ramayati cetah ||

15 (14, 14) upasthitâ tjau jgau | - - - - - |

Cäsus bei zwei und acht Silben.

eshâ jagadekamanoharâ, kanyâ kanakojjvaladîdhitîḥ | la-  
kṣmîr jva dânavasûdanam, puṇyair naranâtham upasthitâ ||

15 b. (14, 15) ekarûpaṃ sau jgau | - - - - - |

Blofs in R, fehlt in Y, Agnip., bei Hal. und Ke-  
dâra (jedoch hat G eine gleichnamige trisṭubh-Form),  
— jgaum C. jgaug L., es dürfen ja aber nur 10 Silben sein.

Dies ist das Metrum, in welchem Çṛiṅgâratilakam  
v. 22 (s. Gildemeister Megh. p. 59. Bôhtlingk Sprü-  
che 1, p. 310) abgefaßt ist.

Bei Kedâra sind zwölf paṅkti-Formen aufgeführt:  
1, çuddhvirâj, 2, paṇava, 3 (4 C) mayûrasârîṇî, 4 (5 C) ruk-  
mavatî, 5 (6 CG) mattâ, 6 (7 CG) narajagair bhaven maṇo-  
ramâ, - - - - - |, 7 (8 C) upasthitâ (fehlt BG, steht

\*) veçyâpatiḥ, marg. in H.

aber als erste Form der trishtubh), 8 (fehlt A, 3 B, 7 C, 5 G) pañcakamâlâ (so B, campaka° CG) ced bhamasâd gaḥ, - - - - - 9 (C, fehlt ABG) dîpakamâlâ ced dvau bhmau tagau, - - - - - 10 (G, als 8) trisagâ api meghavitânam, - - - - - 11 (G, als 9) raç ca sau sagurur mañirâgaḥ, - - - - - 12 (G, als 10) tvaritagatis tu najanagaiḥ, - - - - -

6. trishtubh 16—26.

16 (14, 16) indravajrâ tau jgau g | - - - - -

Cäsar am pâda-Ende. Drei Beispiele:

a. \*) yasyâṃ trishatsaptamam aksharam syâd, dhrasvaṃ sujaṅghe navamaṃ ca tadvat | gatyâ vilakshîkrîtahaṃsa-kânte, tâṃ indravajrâṃ bruvate kavîndrâḥ ||

b. ye dushtâdaityâ iha bhûmiloke dveshaṃ dadhur go-dvijadevasaṅghe | tâṃ indravajrâd api dâruṇâṅgân, vyâ-jîvayad \*\*) yaḥ satataṃ namaḥ te ||

c. gobrâhmaṇastrîvratinâṃ viruddham, mohât karoty al-pamatir nṛipo yaḥ | tasyendravajrâd abhihatya pâtaḥ, kshoṇîruhasyeva \*\*\*) bhavaty avaçyam ||

Bhaṭṭotp.'s âcârya erklârt dies Metrum zu Varâham. 104, 34 durch tau jgau guruç ced bhavatîndravajrâ: und Varâham.'s Beispiel lautet: âjnârthamânâspadabhûtivâstra-, çatrukschayaṃ daityagurus tṛitîye | dhatte caturthaç ca su-hṛitsamâjaṃ, rudrendravajrapratimâṃ ca çaktim ||

17 (14, 17) upendravajrâ jtau jgau g | - - - - -

Cäsar am pâda-Ende.

bhavannakhâḥ †) kundadalaçriyo ye, namanti lakshmîsta-

\*) Dieser Vers steht als v. 21 in Kâlidâsa's Çrutabodha.

\*\*) Man sollte °vayo erwarten. Wir haben hier wohl ein Denom. âjî-vay, beleben, vor uns, mit vi = leblos machen?

\*\*\*) vṛiksha, marg. in H.

†) he lakshmîñçinîha, marg. in H.



nalekhane 'pi | upendravajrâdhikakarkaçatvaṃ katham  
gatâs te ripudâraṇâyâm \*) ||

Zu Varâham. 104, 11 erklärt durch: upendravajrâ tu  
jatau jagau gaḥ | Beispiel: kuje 'bhigbâtaḥ prathame dvi-  
tīye, narendrapîdâ kalahâridoshaiḥ | bhṛiçam ca pittânala-  
rogacaurair, upendravajrapratimo 'pi yaḥ syât || (upen-  
dro nârâyaṇaḥ, Bhaṭṭ.).

18 (14, 18) âdyaṇtâv upajâtayaḥ |

„Der erstere (pâda, der der indravajrâ) und der letz-  
tere (der der upendravajrâ) vereinigt, geben die verschie-  
denen upajâti (-Arten).“

âdyaṇtâv ity anantaroktau indravajropendravajrayoḥ pâ-  
dâv âha\*\*) | tau yadi vikalpena yathesṭam bhavatas, tad o-  
pajâtayaḥ prastâraṇaḥ caturdaçaprakârâ jâyante | Es sind  
eben 14 verschiedene Combinationen der Art möglich, je  
nachdem eben einer oder mehrere pâda nach dem einen oder  
dem andern Metrum gebildet sind. — Von rechtswegen ge-  
hört diese Angabe gar nicht hieher, sondern in das vorige  
Capitel, wo wir denn auch in der That (5, 37. 38) zwei die-  
ser Varietäten, bei denen nämlich die Hemistiche gleich  
sind, mit besonderen Namen aufgeführt fanden. Die Auf-  
führung hier geschieht nach Hal. der Kürze halber: sama-  
vṛttaprastâre prasaṅgâd upajâtinâm upanyâso lâghavârthaḥ.  
Er fügt hinzu, daß Einige (kecit) dies sūtra als Beispiel ei-  
ner allgemeinen Regel (nyâyopalakṣhaṇaparam) erklären, und  
somit auch aus vaṇçasthâ und indravaṇçâ (28. 29), çâlinî und  
vâtormî (20. 21), sowie aus sonstigen wenig differirenden Me-

\*) hiraṇyakaçipu, marg. in H.

\*\*) Jedenfalls ist diese Bedeutung von âdy-anta etwas eigenthümlich.  
Wir haben allerdings das Adj. antya in der Bedeutung: der zweite bereits  
oben 4, 20. 29 kennen gelernt, aber hier wird das Subst. anta selbst ge-  
radezu in diesem Sinne verwendet.

tren dgl. upajâti, Nebenarten, Varietäten sich bilden lassen\*). Eine Marginalglosse in H erklärt upajâti dem entsprechend als ein Metrum, bestehend aus dem pāda zweier Metra, deren Silbenzahl und Cäsur gleich ist, und die nur in wenigen Silben differieren: samānasamkhyāksharayoh samānayatyor abahvaksharabhedabhājoh pādair yutam chanda upajātiḥ. Vgl. Colebrooke 2, 124. 160. Çrutabodha v. 23. — Hal. verweist für Beispiele der upajâti auf den Kumārasambhava: das von ihm selbst beigebrachte Beispiel lautet:

atropajâtir\*\*) vividhā vidagdhaiḥ\*\*\*), samyojyate tu  
vyavahāraloke | ataḥ prayatnaḥ prathamam vidheyo, nri-  
peṇa pumratnaparikṣhaṇāya ||

Varāham. hat 104, 12 einen Vers in upajâti, worin dafür der Name dhâtvakara (?) verwendet scheint: tṛitryagaç  
caurakumārakebhyo, bhaumaḥ sakāçāt phalam ādadhâti |  
pradīptim ājnām dhanam aurnikāni, dhâtvakarākhyāni tathā  
'parāni || Dazu Bhaṭṭ.: aparāṇy etāni vṛittāni upajātiḥ. —  
Auch der Eingangsvers (104, 1) ist in upajâti, ebenfalls  
aber, ohne diesen Namen zu enthalten: prāyeṇa sūtreṇa  
vinākṛitāni, prakāçarandhrāni ciramtanāni | ratnāni çāstrāṇi  
ca yojitāni, navair guṇair bhūsbayitum kshamāni ||

19 (14, 19) dodhakam bhau bhgau g | - - - - -

Cäsur am pāda-Ende.

dodhakam †) arthanirodhakam ugraṃ, stricapalaṃ yudhi

\*) Dies ist auch die Ansicht des Kedāra: anantarodīritalakshmaḥbhājau, pādau yadiyāv upajātayas tāḥ | itthaṃ kilā 'nyāsv api miçṛitāsu, smaranti (AB, vadanti C) jātishv idam eva nāma || Der folgende Vers findet sich selbst nur in AR, fehlt in BCG: ekatrapāde caraṇadvaye vā, pādātraye vā 'nyataraḥ sthitaḥ cet | taylor ihānyatra tadohaniyāç, caturdaçoktā upajātibhedāḥ ||

\*\*) indravajrā, marg. in H.

\*\*\*) kuçalailḥ, marg. in H.

†) svāmisvāpahāraḥ, marg. in H.

kâtaracittam | svârthaparam matihînam amâtyam, muñcati  
yo nripatih sa sukhî syât ||

Varâham. 104, 23 \*) vighnakaro navamah çaçiputraḥ, kar-  
magato \*\*) ripuhâ dhanadaç ca | sapramadam çayanam ca  
vidhatte, tadgrihado 'tha kathâstaranam ca ||

20. çâlinî mtau tgau g, samudraṣishayaḥ |

--+--+--+--+ |

Cäsur bei je vier und sieben Silben.

çastrîçyâmâ\*\*\*) snigdhamugdhâyatâkshî, pînaçronir†) da-  
kshinâvartanâbhiḥ | madhye kshâmâ pîvarorustanî yâ, çlâ-  
ghyâ bhartuḥ çâlinî kâminî syât ||

Erklärt zu Varâham. 104, 30 durch: mtau tgau gantâ  
(? gâpya Cod.) çâlinî vedalokaiḥ. Beispiel: bandham vyâ-  
dhim câ 'shṭame çokam ugram, mârگاهleçam mṛityutul-  
yâñç ca rogân | naipunÿâjnâputrakâmârthasiddhim, dharme  
jîvaḥ çâlinînam ca lâbham ||

21 (15, 1) vâtormî mbhau tgau g, catuḥsvaraḥ |

Die Aufzählung am Schlusse in R hat: vâtormîm  
asṭâdaça, also den Accusativ††). — casva CL(!), catu-  
svaraḥ ABW, catuḥsvaraḥ H.

Cäsur bei je vier und sieben Silben.

yâty utsekam sapadi prâpya kimcid, yâ yasyâḥ syâc ca-  
palâ cittavrittih | yâ dîrghânî sphuṭaçaabdâtṭahâsâ, tyâjyâ  
sâ strî drutavâtormimâlâ ||

Erklärt zu Varâh. 104, 45 durch: mbhau tgau gaç cet  
kathitâ so 'rmimâlâ | Beispiel: karmaprâptir daçame  
'rthakshayaç ca, vidyâkîrtyoḥ parihâñç ca saure | taikshnam

\*) In Bhaṭṭ's Commentar ist hier eine Lücke: daher fehlt die Erklä-  
rung seines metrischen âcârya.

\*\*) daçamasthânasthaḥ Bhaṭṭ., s. diese Stud. 2, 276.

\*\*\*) churikâvat, marg. in H. †) °pîr sec. m., in H.

†) Oder ist das m Anfang von mbhau?





8 BG) çālinī, 7 (AC, 9 BG) vātormī, 8 (A, 9 B, 13 C, 10 G) bhramaravilasitam, 9 (10 B, 14 C, 12 G) rathoddhatā, 10 (11 B, 15 C, 13 G) svāgatā, 11 (12 B, 16 C, 14 G) vṛittā (ACG, oder prithvī, vṛintā B), 12 (13 C, 17 B, 15 G) nanaralagurubhiḥ ca bhadrikā (AB, °rubhiḥ subhadrikā (CG \*)), 13 (14 C, 18 B, 16 G) çyenikā (vaitikā! G), 14 (15 C, 11 B, 17 G) mauktikamâlā yadi bhatanād gau, 15 (16 C, 19 B, 18 G) upasthitam idam jsau tād gakārau, 16 (8 C, 10 B, 11 G) pañcarasaiḥ çrīr (strī G) bhatanagagaiḥ\*\*) syāt (BG, °gaiç ca C) 17 (fehlt AC, s. bei pañkti, ob. p. 370, 1 BG) tñau jgau guruneṣam upasthitoktā, 18 (fehlt ACG, 5B) bhadrapadam\*\*\*) bhtau nagagurubhiḥ ca 19 (fehlt ACG, 12 B) asuvilāso†) natalagavaḥ††) 20 (fehlt ACG, 20B) çikhaṇḍitam idam jsau ragau gaç cet, 21 (fehlt ACG, 21 B) sândrapadam bhtau (bhrau Cod., aber metri caussa irrig) nagagurubhiḥ ca, 22 (fehlt ACG) in B ganz wie 12!]. — 22 (G, als 2: vgl. ob. p. 370) mas so jo guruyugmaṁ caikarûpam, — Harivyâsamiçra hat noch eine Form Namens pavitram, bei welcher die Silben 2. 5. 8. 11 lang sind.

#### 7. jagatī 27—42.

27 (15, 7) jagatī |

(Fortab bis zum Schlusse des adhy. handelt es sich

\*) Oder in G auch candrikā, wie diese Form auch von Harivyâsamiçra genannt wird.

\*\*) Also dieselbe Form, wie 14 mauktikamâlā: kehrt in B noch zweimal wieder, als bhadrapadam (18) und als sândrapadam (21).

\*\*\*) S. die vorige Note.

†) Steht in B nochmals ganz ebenso als 22.

††) D. i. la-gavaḥ, von einem Thema gu s. sayu bei atyaṣṭi 6.

um Varietäten der jagatī.) Diese Regel ist nothwendig wegen 31. 37. 38, vgl. 7, 22b..

28 (15, 8) vañçasthâ jtau jrau | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |

Cäsur am pâda-Ende.

viçuddhavañçastham udâraçeshtitam, guṇapriyam mitram upâssva \*) sajjanam | vipattimagnasya karâvalambanam, karoti yaḥ prâṇaparikrayeṇa saḥ \*\*) ||

29 (15, 9) indravañçâ tau jrau | --ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |

Cäsur am pâda-Ende.

kurvîta yo devagurudvijanmanâm, urvîpatiḥ pâtakam arthalipsayâ | tasyendravañçe 'pi grihitajanmanah, samjâ-yate çriḥ pratikûlavartinî ||

Zu Varâham. 104, 18 erklärt durch: tâv indravañçâ jarasa(m)hitau matâ. Beispiel: nânâvyayair dvâdaçage mahîsute, samtâpyate 'nartaçataiç ca mânavaḥ | strikopavittaiç ca sanetravedanair, yo 'pî 'ndravañçâbhijanena garvitaḥ ||

30 (15, 10) drutavilambitam nbhau bhrau |

ॐॐ-ॐॐ-ॐॐ-ॐ- |

°bita CL, bitâ ABW. — Ist in Y mit 31 umgestellt.

Cäsur am pâda-Ende.

drutagatiḥ puruṣo dhanabhâjanam, bhavati mandagatiç ca sukhocitaḥ | drutavilambitakhelagatir nripaḥ, sakalarâjyasukham priyam açnute ||

31. toṭakam saḥ | ॐ-ॐ-ॐ-ॐ-ॐ- |

Cäsur am pâda-Ende.

jagatîty (27) adhikâre prastute yâvadbhiḥ sakârair jaga-

\*) So EF, upâtta GH.

\*\*) yaḥ prâṇaparikrayeṇa etâdriçam mitram karoti, sa vipattimagnasya karâvalambanam bhavatîty anvayaḥ, marg. in H. Es fällt in der That schwer, der verzwickten Construction des Verses einen Sinn abzugewinnen; ist zu: prâṇaparikrayeṇa saḥ etwa: upâsanīyaḥ zu ergänzen?

tīpādaḥ pūryate, tāvanta eva pādeshu yatra sakārā bhavanti tad vṛttaṃ toṭakam nāma |

tyaja toṭakam \*) arthanīyogakaram, pramadādhikṛitaṃ vyaśanopahataṃ | upadhābhīr \*\*) aṣuddhamatiṃ sacivaṃ, naranāyakabhīrum anāyudbhikam ||

Zu Varāham. 104, 39 erklärt durch: toṭakam catuḥ-sakārānvitam (also nicht in einem toṭakapāda, wie sonst doch Brauch ist). Beispiel: prathame raviḥ vishavahniha-taḥ, svajanair viyutaḥ kṛitabandhavadaḥ | paradeṣam upaiti suhṛidviyuto (A, upaity asuhṛidbhavāno BC), vimukhār-thasuto 'ṭakadinamukhaḥ ||

toṭaka als Name eines Metrums kehrt auch in dem tibetischen Vinaya wieder, s. Schiefner's Mittheilung in diesen Stud. 3, 435. Die Anapāsten werden wohl als wiederholte Brechung (V/truṭ) des Gleichmaafses betrachtet.

32 (15, 12) ṣṛīpuṭo nau myau vasusamudrāḥ |

u u u u u - - - - |

Cäsur bei acht und vier Silben.

na vicalati kathamcin nyāyamārgād, vasuṇi ṣṛībhamuḥ-ṣṛīḥ pārthivo yaḥ | amṛitapuṭa ivā 'sau puṇyakarmā, bhavati jagati sevyāḥ sarvalokaiḥ ||

33 (15, 13) jaloddhatagatir jsau jsau rasartavaḥ |

u - u u u - u - u u - |

Cäsur bei je sechs Silben.

bhanakti samare bhūn api ripūn, hariḥ prabhur asau bhujorjitabalaḥ | jaloddhatagatir yathaiva makaras, taṃganikaram kareṇa paritaḥ ||

34. tataṃ nau mrau | u u u u u - - - - |

34 bis 36 fehlen in R (34 und 36 auch bei Ked.), stehen aber in Y. Hal., doch fehlt bei Hal. die Cäsurangabe.

\*) snehatroṭakam marg. in H.

\*\*) upādhibhīḥ desgl.



kuru karuṇam iyaṁ gûḍhotkaṇṭhikâ, Yadutanaya cakorî  
kâmâdbikâ | virabadahanasaṅgâd aṅgaiḥ kṛiçâ, pibatu tava  
mukhendum bimbâdharâ ||

35. kusumavicitrâ nyau nyau | ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥  
vigalitahârâ \*) sakusumamâlâ, sacaraṇalâkshâ valayasu-  
lakshâ | viracitavesham surataviçesham, kathayati çayyâ  
kusumavicitrâ |

36. cañcalâkshikâ nau rau | ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥  
(Mâgha 6, 67) atisurabhir abhâji pushpaçriyâm, atanuta-  
ratayeva saṁtânakah \*\*) | taruṇaparabhṛitaḥ svanaṁ râgi-  
nâm, atanuta rataye vasantânakah \*\*\*) ||

37 (15, 14) bhujamgaprayâtam yaḥ | ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥  
Cäsur am pâda-Ende.

puraḥ sâdhuvad vakti mithyâvinîtaḥ, parokshe karoty  
arthanâçam hatâçah | bhujamgaprayâtopamaṁ yasya  
cittam, tyajet tâdṛiçam duçcaritraṁ kumâtram ||

Zu Varâham. 104, 42 erklârt durch: bhujamgapra-  
yâtam caturbbhir yakârâiḥ. Beispiel: caturtham griham  
sûryaput্রে 'bhyupete, suhrîdvittabhâryâdibhir viprayuktaḥ |  
bhavaty asya sarvatra vâ 'sâdhu duṣṭam, bhujanga-  
prayâtânukâram ca cittam ||

38 (15, 15) sragviṇî raḥ | ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥

Ohne Cäsurangabe, wohl pâdânte.

yo raṇe yudhyate nirbharam nirbhayas, tyâgitâ yasya sar-  
vasvadânâvadhîḥ | tam naram vîkshya lakshmîr yaçah srag-  
viṇî, nûnam abhyeti satkîrtiçuklânçukâ ||

39 (15, 16) pramitâksharâ sjau sau | ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥ ॐ ॥  
Cäsur am pâda-Ende.

\*) mauktikâdeḥ, marg. in H.

\*\*) vrikshaviçeshah, desgl.

\*\*\*) vasantadundubhiḥ, desgl.

pariçuddhavâkyaracanâtiçayam, parishiñcati çravaṇayor  
amṛitam | pramitâksharâ 'pi vipulârthavati, tava bhâ-  
ratî harati me hṛidayam |

Zu Varâham. 104, 37 erklârt durch: pramitâksharâ  
sajayutâv atha (? adhe Cod.) sau. Beispiel: navame tu  
dharmavanitâsukhabhâk, bhṛiguje 'rthavastranicayaç ca bha-  
vet | daçame 'vamânakalahân niyamât, pramitâksha-  
râṇy api vadan labhate ||

40. kântotpîḍâ bhmau smau | - - - - - |

Fehlt in R (und bei Kedâra), steht in Y. Hal. — Cä-  
surangabe fehlt bei Hal.

kâmaçarair vyâptâ khalu kântotpîḍâm, âptavati duḥ-  
khaiḥ parimubhyanti yâ | sâ labhate cet kâmukayogaṃ gâ-  
dham, duḥkhavimuktâ syât paramânandâptâ ||

41 (15, 17) vaiçvadevî mau yâv indriyaṛishayaḥ |

- - - - - |

Cäsur bei je fünf und sieben Silben.

dhanyaḥ puṇyâtmâ jâyate kvâpi \*) vañçe, tâdṛik putro  
'sau yena gotram pavitram | goviprajnâtisvâmikârye pra-  
vṛittâḥ, çuddhaḥ çraddhâdau vaiçvadevî bhaved yaḥ ||

Zu Varâham. 104, 44 erklârt durch: mau yau pañcâ-  
çvair vaiçvadevîti nâmnâ. Beispiel: gachaty (Locativ)  
adhvânâṃ saptame câ 'sbṭame ca, hînaḥ strîputraiḥ sūryaje  
dînacesṭhâḥ | tadvad dharmasthe vairahṛidrogabandhair,  
dharmo 'py ucchidyed vaiçvadevîkriyâdyaḥ ||

42 (15, 18) navamâlinî njau bhyâv iti | - - - - - |

Cäsur bei je acht und vier Silben (atra vasusam-  
udrair yatir ity âmnâyaḥ).

dhavalayaço 'ñçukena parivîtâ, sakalajanânurâgaghuṣṛi-

\*) rkvapî H prima m., kvapî sec. m., ko 'pi F, kvâ 'pi EG.

nâktâ \*) | dṛiḍhaguṇabaddhakīrtikūsūmaughais, tava nava-  
mâlinīva nṛipa lakṣmīḥ ||

Varāham. führt noch drei andere jagatī-Formen auf:  
die mālātī, das drutapadam, das lalitapadam in 104, 14. 20.  
29. Bhaṭṭotp.'s metrischer âcārya hat dazu folgende Erklär-  
ungen: najajarakair api mālātī matam, - - - - - ,  
drutapadam nabhajayaiḥ kathitam tat, - - - - - ,  
lalitapadam najau jayau (°dam cajanau Cod.!) bhavati,  
- - - - - . Varāham.'s Beispiele lauten:

14. ripugadakopabhayāni pañcame, tanayakṛitāḥ ca ṣuco  
mahīsute | kṛitir (? kvatir A, shkatir B) api nâ 'sya bha-  
vec ciraṃ sthirā, ṣirasi kaper iva mālātī kṛitâ \*\*) ||

20. paribhavo dhanagate dhanalabdhiḥ, saḥajage ṣaṣisute  
subṛidāptiḥ | nṛpatiṣatrubhayaṣaṅkitacitto, drutapadam  
vrajati duṣcaritaiḥ svaiḥ ||

29. tridaṣaguruḥ ṣayanam ratibhogam, dhanam aṣanam  
kusumāny upavāhya | janayati saptamarāṣisameto (so BC,  
°ṣim upeto A, und pāṭha in C), lalitapadām ca giram  
dhishāṇam \*\*\*) ca ||

Bei Kedāra werden 31 jagatī-Formen aufgeführt  
1. candravartma nigadanti (A, gaditaṃ tu BCG) ranabha-  
saiḥ, - - - - - , 2. vañcastham, 3 (4 B) indravañcā,  
4 (5 B) toṭakam, 5 (6 C) drutavilambitam, 6 (7 C) puṭa (d. i.  
ṣṛipuṭa), 7 (8 C) pramuditavadanā bhaven nau rarau,  
- - - - - , 8 (9 C) kusumavicitrā, 9 (12 B, 16 G) jalo-  
ddhatagati, 10 (13 B, 17 G) bhujaṃgaprayātam, 11 (14 B, 18 G)  
sragviṇī, 12 (15 B, 19 G) bhuvi bhaven nabhajaraiḥ priyam-  
vadā, - - - - - , 13 (17 B, 20 G) tyau tyau maṇi-

\*) kuṅkuma, marg. in H.

\*\*) sthirā na bhavattī, cāpalyāt Bhaṭṭ.

\*\*\*) buddhim Bhaṭṭ.

mâlâ chinnâ guhavaktraiḥ \*), -- ५ -- ॥ -- ५ -- ॥, 14 (18 B, 21 G) dbîrair abhâni lalitâ tabhau jarau, -- ५ ५ ५ -- ५ ५ ५, 15 (20 B, 22 G) pramitâksharâ, 16 (21 B, 9 G) nanabharasahitâ mahitojj valâ \*\*) ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 17 (22 B, 10 G) vaiçvadevî, 18 (23 B, 11 G) abdhyaśtâbhir (AC, abdhyāṅgaiḥ syāj BG) jaladharamâlâ mbhau smau (s. 8, 4), -- ॥ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 19 (24 B, 12 G) navamâlinî (°likâ A, vanamâlikâ R), 20 (25 B, 13 G) svaraçaraviratir nanau rau prabhâ, ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 21 (26 B, 14 G) bhavati najâv atha mâlatî (mâlinî G und Harivyâsamiçra) jarau, s. ob. Varâh., 22 (fehlt BCG) nayarayugayuc ca gaurî matâ (s. 8, 5), ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 23 (22 B, 27 C, 15 G) abhinava(iha vada C, iti vada G)-tâmarasaṃ najajâd yaḥ, ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 24 (fehlt BCG) pañcamuni bhmau sât sayutâ lalanâ (anders 8, 6), -- ५ ५ -- ॥ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 25 (fehlt BCG) lalitam abhahitam nau mrau nâmataḥ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 26 (fehlt BCG) drutapadaṃ nabhanayaracitaṃ syât, s. oben Varâhamihira, 27 (fehlt ACG, 3 B) caturjagaṇaṃ vada mauktikadâma ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 28 (fehlt ACG, 10 B) bhavati tatîr najajai rasamyutaiḥ, ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५, 29 (fehlt ACG, 11 B) jarau jarau vadanti pañcacâmaram, ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ (kehrt, s. 31, in B als 19. vibhâvarî nochmals wieder!), 30 (fehlt ACG, 16 B) tyau tyâv iti nirdiśtâ pushpavicitrâ, -- ५ ५ -- ॥ -- ५ ५ -- ॥, 31 (fehlt ACG, 19 B) vibhâvarî tu sâ jarau jarau yataḥ, ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ ५ (war schon als 11. pañcacâmaram da, s. 29!).

\*) guhaḥ svâmikârttikeyaḥ tasya vaktraiḥ, vergleiche dessen Namen *shaymukha*.

\*\*) ujjvalâ nâma mahitâ çreshthâ. BG lesen: 'bhihito°.

## Adhyâya 7.

§. 8 Y. §. 16. 17 R.

## B. Die atichandas.

1. atijagati 1—4.

1 (16, 1) praharshaṇī mnau srau g, trikadaçakau |  
 --|vuv|v--|v--|v--|

°rshaṇī Y. Agnip., und H prima und tertia manu, sowie Schol., °rshiṇī R, und H sec. m.: auch die Aufzählung in R am Ende hat: °rshi°.

Cäsur bei drei und zehn Silben.

uttuṅgastanakalaçadvayânatâṅgī, lolākshī vipulanitambaçâlinī ca | bimboṣṭhī naravaramuṣṭhīneyamadhyâ, sâ nârī bhavatu manahpraharshaṇī te ||

Zu Varâham. 104, 22 erklärt durch: mnau jrau gas trikadaçakaiḥ praharshiṇī syât. Beispiel: saubhâgyam vijayam athonnatiṃ ca shashṭhe, vaivarṇyam kalaham atīva saptame jnaḥ | mṛityusthe sutajayavittavastralâbhân, nairpunyam bhavati matipraharshaṇīyam ||

2 (16, 2) rucirâ jbhau sjau g, catuskkanavakau |  
 v--|v--|vuv|v--|v--|v--|

So Y. Hal., samudranavakau R.

Cäsur bei vier und neun Silben.

mṛigatvacâ kṛitarucirâmbarakriyâḥ, kapâlabbhṛit kapi-lajaṭagrâpallavaḥ | lalâṭadṛigdahanatṛiṇīkṛitasmarah, punâtu vaḥ çicuçaçicekharah çivah ||

Zu Varâham. 104, 21 erklärt durch: jabhau sajau g iti rucirâ caturgrahiḥ. Beispiel: caturthage svajanakuṭumbavṛiddhaya, dhanâgamo bhavati ca çitaraçmije | sutasthite tanayakalatravigraho, nishevate na ca rucirâm api striyam ||



Beispiel lautet: shasht̥ho bhriguḥ paribhavarogatāpadaḥ, strīhetukaṃ janayati saptame 'çubham | yāto 'sht̥ame bhavanapariçchadaprado, lakshmīvatīm upanayati striyaṃ ca saḥ ||

Kedāra führt dreizehn Formen der atijagatī auf: 1 (7 B, 4 CG) mattamayūram, 2 (5 G, fehlt BC) yamau rau vikhyātā cañcarikāvalī gaḥ, 3 (ACG, 6 B) rucirā (BG, atirucirā AC), 4 (3 C, 1 BG) turagarasayatir nau tatau gaḥ kshamā, 5 (in A, 9 in B, 6 in CG) sajasā jagau bhavati mañjubhāshinī, 6 (11 B, 7 CG) nanataragurubhiḥ (°tata° C) candrikā caturbhiḥ\*) (çvartubhiḥ C, çvashaḍbhiḥ G) 7 (4 B, 2 CG) praharshaṇī (B, °shinī ACG), 8 (fehlt ACG, 1 B) bhavati bhuvi nanasarair gena gaurī (anders als oben Regel 4) 9 (fehlt ACG, 2 B) vedair grahais tabharā jagau prabhāvatī, 10 (fehlt ACG, 5 B) upasthitam idam jsau tsau (jsau Cod., aber irrig, wie der pāda selbst zeigt) sagurukaṃ cet, 11 (fehlt AG, 8 B, 5 C) jatau sajau go bhavati mañjuvādinī (B, mandabhāshinī C) 12 (fehlt ACG, 10 B) iba nandinī sajasasair guruyuktaiḥ, 13 (fehlt ABG, 8 C) nasarayugagaiḥ candralekha 'rtulokaiḥ,

2. çakvarī 5—10.

5 (16, 4) asambādhā mtau nsau gāv indriyanavakau |  
 ---|---|

Cäsar bei fünf und neun Silben.

\*) D. i. navacaturbhiḥ, Haribh.

\*\*) Nach Çrūtabodha v. 35 hat die prabhāvatī in dieser Stelle einen Anapäst, keinen Amphimacer.





Verse selbst entstanden sein? Dann müßte dessen Prae-existenz vor Kâçyapa, Saitava, Piṅgala angenommen werden. Die Möglichkeit hievon läßt sich nicht bestreiten, freilich auch nicht irgendwie erhärten. Daß zu Piṅgala's Zeit eine reiche erotische Lyrik nach Art des vorliegenden Verses bestand, ist durch viele seiner Metrumsnamen, welche auf dergl. Frauen-Epithetis beruhen, außer Zweifel, wie wir oben pag. 170—71 gesehen haben. Und wenn nun hier ein Kâçyapa und ein Saitava als Erfinder der betreffenden Namen genannt sind, so haben wir darin wohl entschieden einen Beleg dafür zu erkennen, daß diese Zeit des Piṅgala noch in das Ende der sūtra-Periode hineinragt (s. oben p. 169). Denn wenn auch weder für den Einen noch für den Andern directe Identität mit einem der anderweitigen Träger ihrer Namen\*) angenommen werden kann, so sind doch beide Namen immerhin verhältnißmäßig alterthümlich genug, weisen resp. in ihrer Gemeinschaft wohl eben ziemlich bestimmt auf jene angegebene Literatur-Periode hin. Ist ja doch eine dgl. aus den Namen geschöpfte Chronologie, wie unsicher auch, leider denn doch meist die einzige, die uns für die ältere indische Literatur zu Gebote steht.

Varāham. erwähnt dies Metrum unter dem Namen *va-santatilakā*. Der von Bhaṭṭotp. citirte metrische ācārya

---

\*) Zu Saitava s. das oben zu 5, 18 Bemerkte. — Kâçyapa ist allerdings Name eines im Vs. Prāt. und von Pāṇini citirten Grammatikers, aber eben doch Patronymicum. Und zwar eins der allhäufigsten Patronymica (vergl. Schol. zu Kāty. 4, 1, 12). Das Vaṇçabrāhmaṇa des Sv. z. B. führt fünf verschiedene Kâçyapa an, denen sich eben noch zahlreiche andere dgl. Kâçyapiden anreihen. Es könnte freilich jener Grammatiker etwa der Kâçyapide κατ' ἐξοχην sein: (wie unter Yāska, Pāṇini schließlichs nur der eine, berühmte Yaskide, Pāṇinide verstanden wird): eine Sicherheit dafür ist indeß nicht entfernt vorliegend.

erklärt dasselbe durch: *tbhau jau vasantatilakam tu* (fehlt Cod., ist metri caussa nöthig) *gurudvayam cet: und Varāham.*'s Beispiel lautet:

*çukre dvitīyagrihage prasavārthadhānya-, bhūpālasam-  
tikūṭumbahitāny avāpya | samsevate kusumaratnavibhūshi-  
taç ca, kāmam\*) vasantatilakadyutimūrdhajo 'pi\*\*)* ||

Bei Kedāra wird in zwei Texten (A [= R]. B) zu den obigen drei Namen dieses Metrums noch ein vierter: *madhumādhavī* hinzugefügt, und resp. auf einen Lehrer Namens Rāma (AR), oder Soma (B) zurückgeführt. Die Handschriften desselben variiren hier überhaupt in hohem Grade. Nur in Bezug auf die Nennung des Kâçyapa sind sie einstimmig, bis auf G, welcher Text auch ihn ebenso wie alle die andern Namen unerwähnt läßt. Saitava sodann wird nur in AE erwähnt, in C ganz bei Seite gelassen, und in B wird demselben ein ganz moderner Name *Kavirāja Vasumdhara* substituiert! — Es sind im Ganzen sechs Formen der *çakvarī* bei Kedāra aufgeführt: 1. *asambādhā*, 2. *aparājītā*, 3. *praharaṇakalitā* (°likā CGR), — 4. *uktā* (*uktaṃ* G) *vasantatilakā* (°kaṃ G) *tabhajā jagau gaḥ, siṅhoddhataṃ tad* (AB, °honnateyam C, °hoddhateyam R) *uditam* (A, *uditā* RBC) *muni(bhuvi R)-Kâçyapena* (Kā° C), *uddharshinīyam uditā muni-Saitavena* (AR, fehlt C, *uddharshinīti Kavirājavasumdhareṇa* B), *Rāmeṇa seyam uditā madhumādhavīti* (AR, fehlt C, *Somena saiva gaditā madh°* B): — 5. *induvadanā bhajasanaiḥ saguruyugmaiḥ*, - - - - - | (vgl. 8, 9 unter dem Namen *va-*

\*) *maithunam, Bhaṭṭotpala.*

\*\*) *vasantako 'timuktakaḥ tasya pushpam atīva çvetavarṇam bhavati, tilako vṛikshaviçeshas tasyā 'pi pushpam atīva çvetavarṇam bhavati, vasantatilakasadrīçi dyutiḥ kântir mūrdhajesu keçeshu yasya, atīçvetakeço 'pi, jarārdito 'pi: Bhaṭṭ.*







gajavilasitam, 2. najabhajaraiḥ (°tais G) sadā bhavati vā-  
 ṇinī (AC, vāninā B1, vāṇitā B2) gayuktaiḥ (gānvitais G),  
 - - - - - (--- G) |, 3 (A, 4B, fehlt CG) laghur  
 gurur nirantaram yadā sa (A, jarau jarau jagāv idam va-  
 danti B) pañcacāmaram (vgl. die erste Form der ati-  
 dṛiti), - - - - - |, 4 (A, 3 B, fehlt CG) pañ-  
 cabhakārayutā (A, kṛitā B) khagatir (A, svag° B) yadi  
 cāntaguruḥ, - - - - - |.

5. atyashṭi 16—20.

16 (16, 19) çikhariṇī ymau nsau bhlaug, řiturudrāḥ |  
 - - - - - |

16. 17. 18. 19. 20 sind in R (aber nicht bei Hal.) umge-  
 tellt: daselbst folgen sich (als 15—19) 19. 17. 18. 20. 16.

Cäsur bei sechs und elf Silben.

yaçalçeshibhūte Tuḍiganaranāthe guṇanidhau, pravṛitte  
 vairāgye vishayarasanīḥkrāntamanasām | idānīm asmākaṁ  
 ghanatarulatānirjharavatī\*), tapas taptuṁ ceto harati giri-  
 mālā çikhariṇī ||

Zu Varāham. 104, 8 erklärt durch: ymau nsau bhlaug  
 gantā rasaharavirāme çikhariṇī | Beispiel: çaçi jaṁmany  
 annapravaraçayanāchādanakaro, dvitiye mārthau glapa-  
 yati savighnaç ca bhavati | tṛitiye vastrastridhananicaya  
 (A, vijaya BC)-saukhyāni labhate, caturthe 'viçvāsaḥ çī-  
 khariṇī (= parvate) bhujamgena sadṛiçalḥ ||

17 (16, 16) pṛithivī jsau jsau ylaug, vasunavakau |  
 - - - - - |

Cäsur bei acht und neun Silben \*\*).

\*) nirjara° H.

\*\*) Zu der curiosen Bezeichnung dieser Zahlen durch girindra-phāṇa-  
 bhṛitkulaiḥ im Çrutabodha v. 38 s. Ariel im Journ. Asiatique 1848. Juin.  
 pag. 525.

hatâḥ samitiçatrasas \*) tribhuvane vikīṇṇaṃ yaçaḥ, kṛi-  
taç ca guṇināṃ grīhe niravadhir mahān utsavaḥ | trayā \*\*)  
kṛitaparigrahe Tuḍigavīrasinḥāsane, nitāntaniravagrahā pha-  
lavatī ca prithivī kṛitā ||

Erscheint bei Varāham. 104, 16 unter dem Namen vi-  
lambitagati, wird resp. in Schol. dazu erklärt durch: vi-  
lambitagatir bhavet jasajasā yalau go yadā | Beispiel:  
kalatrakalahākshirugjāthararogakṛit saptame, ksharatksha-  
tajarūkshitaḥ kshapitavittamāno 'shṭame | kuje navama-  
samsthite paribhavārthanâçâdibhir, vilambitagatir bha-  
vaty abaladehadhâtuklamaiḥ ||

18 (16, 17) vaṇçapatrapatitam bhrau nbhau nlau g,  
digriṣhayaḥ | - - - - - |

Cäsar bei zehn und sieben Silben.

adya kurushva karma sukṛitaṃ yad aparadivase, mitra  
vidheyam asti bhavataḥ kim u cirayasi tat | jīvitam alpa-  
kālakalanālaghutarataralaṃ, naçyati vaṇçapatrapatitaṃ  
himasalilam iva ||

Zu Varāham. 104, 40 erklärt durch: diṇmuni vaṇça-  
patrapatitam bharanabhanalagaiḥ | Beispiel: cāravaça-  
dviṭīyagrihage \*\*\*) dinakaratanaye, rūpasukhâpavarjitatanur  
vigatamadabalaḥ | anyaguṇaiḥ kṛitaṃ vasucayaṃ tad api  
khalu bhavaty, ambv iva vaṇçapatrapatitaṃ na bahu  
na ca ciram ||

19 (16, 15) hariṇī nsau mrau slau g, ṛitusamudraṛiṣha-  
yah | - - - - - |

slaugrasamu ° CL. — °drarshayaḥ B.

\*) kshamita II prima m., kshamiti sec. m., çamita G prima m., samiti  
G sec. m. EF.

\*\*) Ist mit dem hier als Nachfolger (Besieger?) des Tuḍiga aufgeführten  
Fürsten etwa Muṇja gemeint? \*\*\* cāravaçât cārakrameṣa Bhaṭṭ.

Cäsur bei sechs, vier und sieben Silben.

kuvalayadalaçyâmâ pînonnatastanaçâlinî, cakitahariṇi-  
netracchâyâmalimlucalocanâ | manasijadhanurjyânirghoshair  
iva çrutipeçalair, manasi lalanâlilâpaiḥ karoti mamot-  
savam ||

Einige (apare) nennen dieses Metrum (nicht das in 15 beschriebene): ṛishabhagajavilasitam: und so erscheint es in der That bei Varâham. 104, 10 unter dem Namen vṛishabhacaritam, erklärt dazu durch: vṛishabhacaritam nsau mrau slau g rasodadhisaptakaiḥ | (Bhaṭṭotpala: anyeshâm hariṇi). Beispiel: navamagrihago bandhodvegaçramodararogakṛid, daçamabhavane câ 'jnâkarmaprasiddhikaraiḥ çaçi | upacayasuhṛitsaṃyogârthapramodam upântyago, vṛishabhacaritân doṣhân ante karoti hi savyayân ||

20 (16, 18) mandâkrântâ mbhau ntau tgau g, samudrartusvarâḥ | ---|---|---|---|---|---|

Cäsur bei vier, sechs und sieben Silben.

pratyâdishtaṃ samaraçirasaiḥ kâṃdiçibhûya nashtaṃ, tvaṃ niḥçeshaṃ kuru ripubalam mârgam âsâdya sadyaḥ | kiṃ nâ 'çraushih pariṇatadhiyâṃ nîtimârgopadeçam, mandâkrântâ bhavati phalini 'vâ 'rilakshmîḥ kshayâya ||

Zu Varâham. 104, 9 erklärt durch: mandâkrântâ mabhanatatagâ gaḥ samudrartulokaiḥ | Beispiel: dainyaṃ vyâdhiṃ çucam api çaçi pañcame mârgravighaṃ, shashṭhe vittam janayati sukhaṃ çatrurogakshayaṃ ca | yânam mânam çayanam açanam saptame vittalâbham, mandâkrânte bhavati bimagau\*) câ 'shṭame bhir na kasya (AC, narasya B) ||

Varâh. führt außerdem noch zwei atyashṭi-Formen auf, in 32 die vilâsinî, in 53 das narkuṭakam, identisch mit

\*) candre phaṇini sarpe ca | mandaprayatnaṃ kṛitvâkrânto grihito yaḥ sarpaḥ sa kasya bhir bhayaṃ na karoti | api tu sarvasyaiva, Bhaṭṭ.



der unten in 8, 14 als avitatham bezeichneten Metrumsform, und von Varāham. selbst als identisch mit dem (Prākṛit-Metrum, nach Bhāṭṭ.) gītaka bezeichnet.

Die vilāsinī wird von dem metrischen ācārya Bhāṭṭ.'s erklärt durch: ... (drei Kürzen fehlen) vilāsinī yadi najau bhajau (bhlaguravaḥ fehlt) ˘˘˘˘-˘˘˘˘-˘˘˘˘- | Beispiel: prathamagrihopago bhrigusutaḥ smaropakaraṇaiḥ, surabhimanojnagandhakusumāmvarair upacayam | çayana-grihāsa-˘(fehlt)nayutasya cānukurute, samadavilāsinīmu-khasarojashaṭcaraṇatām \*) ||

Das narkuṭakam wird erklärt durch: najabhajajā la-gau ca yadi narkuṭakam tu tadā, ˘˘˘˘-˘˘˘˘-˘˘˘˘- | (īdṛig eva prākṛitagītako jneyaḥ Bhāṭṭ.). Beispiel: açubhanirikshitaḥ çubhaphalo balinā balavān, açubhaphalapradaç ca çubhadṛig(°k A, kṛid B)-vishayopagataḥ | açubhaçubhāv api svaphalayor vrajataḥ samatām, idam api gītakam ca khalu narkuṭakam ca yathā \*\*) ||

Kedāra führt neun Formen der atyasṭhi auf: 1 (2 B) çikharinī, 2 (3 B) pṛithvī, 3 (4 B) vaṇçapatrapatitam, 4 (5 B) harinī, 5 (6 B) mandākrāntā, 6 (7 B) hayadaçabhir (AG, ity api kutracit pāṭhaḥ C marg., yadi bhavato CB) najau bhajajalā guru (RBCG, sagu A) narkuṭakam (tatku° G, s. eben und unt. 8, 14, wo als avitatham bezeichnet), 7 (8B) muniguha-kārṇavaiḥ\*\*\*) kṛitayatir (A, °tiṇ BG, ti C) vada (vana-G) kokilakam (s. unten 8, 15), 8 (fehlt ACG, 1 B) sasajair atiçāyinī bhaved bhajaparair gurubhyām (s. unten 8, 13),

\*) madyapānena samadā pramattā, vadanāravinde, bhramaratvaṃ paricumbanādikam anudadhāti.

\*\*) yathā gītakam prākṛite narkuṭakam saṃskṛite, tau ca tulyāv iva samāv eva bhavataḥ, Bhāṭṭ.

\*\*\*) gubakaiḥ skandaçirobhiḥ, kam çiraḥ, shaḍbhir iti yāvat: Haribh.



(sic! und metri caussa nöthig so!) řitubhir yo mo nasata-sâḥ, ---|---|---|---|---|, 9 (fehlt ABC, 3 G).ka-thitam iha nanau rarau ced ra(rau) siṇhavikrīḍitam, ---|---|---|---|---|---|, also wieder = mahāmālikā.

7. atidhṛiti 22.

22 (17, 1) çârdûlavikrīḍitam msau jsau tau g, âdi-tyařishayaḥ | ---|---|---|---|---|

ḍita A sec. m. BCLH. — smau B.

Cäsus bei zwölf und bei sieben Silben.

kambugrīvam udagrabâhuçikharām raktântadîrgheksha-  
ṇam, çâlaprânçuçarīram âyatabbujam vistîrṇavaksha(h)-  
sthalam | kâlaskandham anuddhatam pariḥane gambhîra-  
sattvasvaram, râjyaçriḥ samupaiti vîrapurusham çârdû-  
lavikrīḍitam ||

Zu Varâham. 104, 4, wo es çârdûlavat genannt wird, erklärt durch: msau jsau tau guruyuk ca sūryaturagaih çâr-dûlavikrīḍitam (ich conjicire diesen Text, dessen Wortlaut fehlt, aus dem Schol. dazu). Beispiel: sūryaḥ shaṭtri-daçasthitas tridaçashatsaptâdyagaç candramâ, jîvaḥ sapta-navadvipaṇcamagato vakrârkaḥ saṭtrigau | saumyaḥ shaṭ-tricaturdaçâsthamagataḥ sarve 'py upânte çubhâḥ, çukraḥ saptamashaḍdaçarkshasabitah çârdûlavat trâsakṛit || Au-ßerdem erwähnt Varâham. noch eine atidhṛiti, in 104, 7, die suvṛittâ, in Bhaṭṭ.'s schol. dazu erklärt durch: yamau nsau rau gaç ca dvirasamunibhiḥ syâd virâmaiḥ suvṛittâ, ---|---|---|---|---|---| Beispiel: svar\*) âpad\*\*) dai-

\*) ?svâv B, khâv AC, khâv âditye Bhaṭṭ. Das Metrum verlangt eine Kürze: svar wäre als Locativ zu fassen?

\*\*) âpa BC, âya A, âpad dhani Bhaṭṭ., d. i. wohl âpad dhâniḥ (hâniḥ)?



gasamghâ° A, °nitâ ABC), shashthe 'rko hanti rogân kshapayati ca ripūñ chokânç ca tudati | adhvānaṃ saptamastho jatharagadabbayaṃ dainyaṃ ca kurute, rukkāsau cā 'shāmasthe \*) bhavati suvaṇāṇā na svā 'pi vanitā \*\*) ||

24 (17, 3) gl iti vṛittam |

„Eine aus Trochäen bestehende (kṛiti) heißt vṛittam“  
Cäsus am pāda-Ende.

Wegen dieses sūtra ist die Regel 22<sup>b</sup> in der That ebenso nothwendig, wie 6, 27 für 6, 31. 37. 38. — yasya pāde gākāralakārāḥ krāmeṇa bhavanti tad vṛittam vṛittam nāma | kṛitiprakaṛaṇe yāvadbhir eva viñçatyakṣharāṇi pūryante tāvatāṃ glāṃ grahaṇaṃ, viñçatyā gurubhir laghubhiḥ ca |

² jantumātraduḥkhakāri karma nirmitam bhavaty anarthahetus, tena sarvaṃ ātmatulyaṃ ikṣhamāṇa uttamaṃ sukhaṃ labhasva | viddhi buddhipūrvakam mamopadeṣavākyam etad ādareṇa, vṛittam etad uttamaṃ mahākulaprasūtajanmanāṃ hitāya ||

Bei Kedāra hat nur G noch zwei andere kṛiti-Formen an erster und vierter Stelle, und zwar wie folgt: 1. sa-bharā nmyā lag iti tradoyaçayatiṛ mattebhavikṛiḍitam,   
 - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |, 2. suvaṇāṇā, 3. vṛitta, 4. sa-jajāḥ bharau salagāç ca ced uditam tadā pramadānanam,   
 - - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |.

9. prakṛiti 25.

25 (17, 4) sragdharā mrau bhṇau yau y, triḥsaptakālḥ |

- - - | - - - | - - - | - - - | - - - | - - - |

yah striḥ BW, yastriḥ H prima manu, y (mit virāma) dhi B prima manu, y (mit virāma) striḥ B sec. m.

\*) na bhavatah.

\*\*) ātmīyā 'pi stri çobhanamukhā sasnehā na bhavati.

Cäsar dreimal bei je sieben Silben.

rekhâbhrûḥ çubhradantadyutihasitaçaraccandrikâ câru-  
mûrtir, mâdyanmâtaṅgalilâgatir ativipulâbhogatuṅgastanî yâ |  
rambhâstambopamorur alimalinaghanasnigdha <sup>1)</sup>)-dhammil-  
lahastâ <sup>2)</sup>), bimboshṭhî diçatu ratisukhaṃ sragdharâ sun-  
darî sâ ||

Zu Varâham. 104,5 erklärt durch: mrau bhrau yâç ca  
trayaḥ syuḥ svaramunituragaiḥ sragdharâ syâd virâmaiḥ.  
Beispiel: janmany âyâsa-do 'rkaḥ kshapayati vibhavân ko-  
shṭharogâdhvadâtâ <sup>3)</sup>), vittabhraṇçam dvitîye diçati <sup>4)</sup> ca na  
sukhaṃ vañcanâm <sup>5)</sup> dṛigrujaṃ ca | sthânaprâptim tṛitîye  
dhananicayamudâ kalyakṛic <sup>6)</sup> câ 'rihantâ, rogân dhatte ca-  
turthe janayati ca muhuḥ sragdharâ bhogavighnam <sup>7)</sup> ||

Bei Kedâra hat nur G noch eine zweite prakṛiti-Form,  
nämlich: bhau bhabhabhâç ca bharau yadi kîrtaya putraka  
mattavilâsinîm, - - - - -

#### 10. Akṛiti 26.

26 (17,5) madrakam bhrau nrau nrau ngau, digâdi-  
tyâḥ | - - - - -

madraka B. — trau nrau nau B. nnau trau C.

Cäsar bei zehn und zwölf Silben

madrakagîtibhiḥ <sup>8)</sup> sakṛid api stuvanti bhava ye <sup>9)</sup> bha-  
vantam abhavam, bhaktibharâvanamraçirasah praṇamya tava

<sup>1)</sup> dviphalakṛitakeça, marg. in H. <sup>2)</sup> keçapâçâ desgl.

<sup>3)</sup> udarâmayân adhvânâṃ ca dadâti Bhaṭṭ.

<sup>4)</sup> BC = dadâti, manasi A. <sup>5)</sup> anupacayaṃ sarvakâryâṇâm Bhaṭṭ.

<sup>6)</sup> kalpakṛic A, karmakṛic B, dhanasya samûhaḥ tena yâ mud dhar-  
shaç tayâ kalyam ârogitvaṃ karoti Bhaṭṭ.

<sup>7)</sup> mālâm dhârâyatitî sragdharâ stri, tasyâ âbhoge upabhoge piḍi-  
tatvâd vighnam janayati Bhaṭṭ.

<sup>8)</sup> madrakachandoyuktâbhir ity arthaḥ, marg. in H.

<sup>9)</sup> So EGH, bhavâya F.

pâdayoh sukṛitinaḥ | te parameṣvarapadavîm avâpya su-  
kham âpnuvanti vipulam, martyabhuvam sprīçanti na punar  
manoharasurâṅganâparibatâḥ ||

Auch Kedâra kennt nur diese eine âkṛiti-Form.

11. vikṛiti 27. 28.

27 (17, 6) açvalalitaṁ njau bhjau bhjau bhlaug, ru-  
drâdityâḥ | ~~~~~ |

Cäsur bei elf und zwölf Silben.

pavanavidhûtavīcapalaṁ vilokayati jīvitam tanubhṛitām,  
vapuri api hīyamānam anīcam jarāvanitayā vaçīkṛitam idam |  
sapadi nipīḍanavyatikaram yamād iva narādhipān nara-  
paçuḥ, paravanitām avekshya kurute tathāpi batabuddhir  
açvalalitam ||

28 (17, 7) mattâkrîḍâ mau tnau nau nlau g, vasupañ-  
cadaçakau | ---+---+~~~~~ |

Cäsur bei acht und funfzehn Silben \*).

hṛidyam madyam pītvâ nârī skhalitagatir atīçayarasikahṛi-  
dayâ, mattâ krîḍâlolair aṅgair mudam akhilaviṭajana \*\*)-  
manasi kurute | vītavṛiḍâçlīlâpaiḥ çravaṇasukhasubhaga-  
sulalitavacanâ, nṛityair gītair bhrûvikshepaiḥ kalaranītavi-  
vidhavihagakularutaiḥ ||

Bei Kedâra kennt nur G noch eine dritte vikṛiti-  
Form, nämlich: bhair atha saptabhir atra kṛitâ guruṇâ guruṇâ  
ca mayûragatis syât, ~~~~~ |

\*) Nach Kedâra (vasuçaradaçayatiyutâ) bei acht, fünf und zehn Silben,  
wie der Scholiast Sullapa richtig erklärt, während der ihn deshalb tadelnde  
Haribhâskara auch çaradaça durch 15 übersetzen will. Sullapa las übrigens  
den Namen des Metrums, wie aus Haribh. erhellt, als Neutrum, und so steht  
er in B (\*çam).

\*\*) jani H.

## 12. saṃkṛiti 29.

29 (17, 8) tanvī bhtau nsau bhau nyāv, indriyasvaramāsāḥ | - - - - - |

nyau dvirādityāḥ R, aber Y wie Hal.

Cäsar bei fünf, sieben, zwölf Silben, resp. nach R \*) bei je zwölf Silben.

candramukhī suandaraghanajaghanā kundasamānaçikbaradaçanāgrā, nishkalavīnāçrutisukhavacanā trastakuraṅgatara-lanayanāntā | nirmukhapīnonnatakucakalaçā mattagajendralalitagatibhāvā, nirbharalilā nidhuvanavishaye Muñja narendra bhavatu tava tanvī ||

Auch Kedāra kennt nur diese eine Form der saṃkṛiti.

## 13. abhikṛiti 30.

30 (17, 19) krauñcapadā bhmau sbhau nau nau g, bhūtendriyavasvriṣhayāḥ | - - - - - |

Cäsar bei fünf, wiederum fünf, bei acht und bei sieben Silben.

yā kapilākshī piṅgalakeçī kalirucir anudinam anunayaka-ṭhinā, dīrghatarābhīḥ sthūlaçirābhīḥ parivṛitavapur atīçaya-kuṭilagatiḥ | āyatajaṅghā nimnakapolā laghutarakucayugaparicitahṛidayā \*\*), sâ parihāryā krauñcapadā strī dhruvam iha niravadhi sukhā abhilashatā ||

Auch Kedāra kennt nur diese eine Form der abhikṛiti (B, ati° AC).

\*) Auf Grund letzterer Lesart will Haribh. auch das bhūtamunīnāḥ bei Kedāra, welches der Y-Lesart entspricht, mit „durch je zwölf“ erklären (bhūtāni pañca tat saṃkalitā munayo dvādaça bhavanti, tair yatir, inaiḥ sūryaiḥ, punaḥ dvādaçabhir ity arthaḥ), und tadelt den Sullāṇa, der es mit „durch 5. 7. 12“ erklärt!

\*\*) So FG, parimita° E, parishita H.







ekaikākṣharavṛddhyā pravṛtiteḥ | Ueber zwei Vorstufen des daṇḍaka, die gaurī und die vanamālā s. unten 8, 5. 17.

iha hi bhavati Daṇḍakāraṇyadeḥ sthitiḥ puṇyabhājam muninām manobhāriṇī, tridaṇḍavijayivīryadīpyaddaṇḍagrīvalakṣmīvirāmeṇa Rāmeṇa saṁsevite | Janakayajanabhūmisambhūtasimantiniśīma-Sītāpadasparṇapūtācrame \*), bhuvana-namitapādapadmābbhidhānāmbikātīrthayātrāgatānekasiddhā-kule ||

34 (17, 13) prathamāḥ caṇḍavṛṣiṣṭiprayātaḥ \*\*) | 35 (17, 14) anyatra Rāta-Māṇḍavyābhyām | 36 (17, 15) ṣeṣaḥ pracita iti |

„Dieser erste (daṇḍaka, mit 27silbigem pāda heißt) caṇḍ., außer bei Rāta und Māṇḍavya (welche einen andern Namen dafür haben). Die übrigen daṇḍaka-Arten führen den (gemeinschaftlichen) Namen pracita (und zwar wachsen die pāda derselben je immer um einen Amphimacer).“

36. So nach Hal.: itaḥ caṇḍavṛṣiṣṭiprayātād ūrdhvaṁ daṇḍakaprastāraḥ pracita iti saṁjnām labhate | pūrvam ekaikākṣharakrameṇa chandasām vṛddhir uktā, idānīm tu rebhopalakṣhitākṣharatrayeṇa vṛddhiḥ |

Die Cäsur am pāda-Ende. — Beispiel\*\*\*):

prathamakathitadaṇḍakaḥ caṇḍavṛṣiṣṭiprayātābhidhāno muneḥ Piṅgalācāryanāmno mataḥ, pracita iti tataḥ paraṁ daṇḍakānām iyaṁ jātir ekaikarephābhivṛddhyā yathesṣṭam bhavet | svaruciracitasamjnyā tadviṣe-

\*) taṇḍame H.

\*\*) So alle Manuscripte durchweg: nur die G-Handschrift des Kedāra hat °prapāta, was allerdings besser passen würde.

\*\*\*) Der pāda zu zwei Tribachys, acht Amphimacer, der Vers also zu 120 Silben.

shair açeshaiḥ punaḥ kāmam anye 'pi kurvantu vāgiçvarā,  
bhavati yadi samānasamkhyāksharais tatra pādavyavasthā  
tato daṇḍakāḥ pūjyate 'sau janaiḥ ||

Die Anfertigung solcher handfester daṇḍaka-Verse muß sich entschieden zu Piṅg.'s Zeit einer gewissen Beliebtheit erfreut haben, insofern er gerade hiebei, über deren Benennung, die differirende Ansicht zweier Lehrer anführt. Der Name des ersten, Rāta, ist leider ein Hypokoristikon, wohl aus Devarāta, Vasurāta, oder einem ähnlichen Worte abgekürzt: der Name des zweiten dagegen, Māṇḍavya, führt uns, vergl. das in diesen Stud. 2, 104–106 darüber Bemerkte, in verhältnißmäßsig alterthümliche Zeit. Es findet sich derselbe zuerst im Çatap. Br. für einen der Lehrer des zehnten Buches verwendet, und kehrt dann auch in einer der Lehrerlisten des vierzehnten Buches in einem, übrigens eins der jüngsten Glieder bildenden Metronymicum wieder. Er erscheint sodann in den beiden grihya-sūtra des Rik unter der Zahl der hochverehrten ācārya, sowie im MBhārata als Name eines Zeitgenossen des Königs Janaka von Videha, und des Bhishma. Wir haben denselben ferner ob. p. 302. 223. 300 als Namen eines alten Astronomen, Vorgängers des Varāh., als Namen sodann eines metrischen Lehrers in der Chandomañjarī, und bei Hal. wie es scheint als Namen eines Doctors der ars amandi vorgefunden. Nach Varāham. 14, 2. 22. 27 waren nun freilich drei ganze Volksstämme dieses Namens in der Mitte, im Nordwesten und im Norden Indiens ansässig, und ist somit allerdings für die Identification irgend eines einzelnen Māṇḍavya in der That wenig Aussicht vorhanden. Die verhältnißmäßsige Alterthümlichkeit des Namens indessen wird hiedurch nicht beeinträchtigt (s. ob. p. 169. 170).

Welchen Namen Râta und Mâṇḍavya der von Piṅgala selbst als caṇḍavṛiṣṭiprayâta bezeichneten daṇḍaka-Varietät gaben, darüber giebt uns auch Halây. keinen Aufschluß\*). Wir erhalten denselben indessen durch Bhaṭṭ., der zu Varâh. 104, 62 unter ausdrücklicher Berufung auf unsere Stelle hier den Namen suvarṇa angiebt, und auch den Vers selbst citirt, auf welchem dieser Name basirt: Piṅgalâdînâm âcâryâṇâm matena (heißt der erste daṇḍaka: caṇḍavṛiṣṭiprayâta,) Râta-Mâṇḍavyau varjayitvâ, tayos tu mate esha suvarṇâkhyah: tathâ ca tâv âcatuḥ:

suvarṇaḥ caṇḍavegaḥ ca plavo jîmûta eva (ca) |

(va)lâhako bhujamgaḥ ca samudraḥ ceti daṇḍakâḥ ||

Es begnügten sich diese beiden Lehrer somit nicht wie Piṅgala damit, nur der einen daṇḍaka-Varietät einen besonderen Namen zu geben, und die übrigen mit einem gemeinsamen Namen zu bezeichnen\*\*), sondern sie gaben jeder der sieben daṇḍaka-Formen, die sie nach Analogie der sieben einfachen chandas, der sieben atichandas, und der sieben kṛiti ansetzten, je ihren eigenen Namen. Bhaṭṭot-pala führt übrigens sogleich selbst noch ein pâṭhântaram, eine verschiedene Lesart des betreffenden Verses auf:

arṇârṇavaplavâḥ caiva (? °vastaiva Cod.) jîmûto 'tha valâhakah | samudraḥ ca bhujamgaḥ ca saptaite daṇḍakâḥ smṛitâḥ || Stellen wir diese beiden Varianten neben einander, so ergiebt sich — unter Annahme des Wachsthum's je pro pâda um einen Amphimacer, nicht wie bisher um

\*) tâbhyâm punar anyaiḥ samjñâ 'sya vṛittasya kṛitâ | Râta-Mâṇḍavyagrahaṇam pûjârtham |

\*\*) Das Agnipur. differirt hier von Piṅgala, indem es zwar in Bezug auf den Namen caṇḍavṛiṣh. beistimmt, außerdem aber noch drei andere Namen nennt: nau sapta râ daṇḍakâḥ syâc caṇḍavṛiṣṭiprayâtakam || 29 || rephavṛid-dhyâ 'ntarâlâ (!) syur vyâla-jîmûta-mûṣhakâḥ | ṣeṣhe ca matito jneyâ (gâthâprastâram ucyate || 30 || mit Hinweis auf den Anfang des nächsten adhy.).

eine einzige Silbe — folgende Reihe: auſſer den je anlau-  
tenden beiden Tribrachys beſteht der pāda 1. eines suvarṇa  
oder arṇa aus 7 Amphimacer (27 Silben), 2. des caṇḍavega  
oder arṇava aus 8 dgl. (30 Silben), 3. des plava aus 9 dgl.  
(33 Silben), 4. des jīmūta aus 10 dgl. (36 Silben), 5. des va-  
lāhaka aus 11 dgl. (39 Silben), 6. des bhujamga oder sam-  
udra aus 12 dgl. (42 Silben), 7. des samudra oder bhujamga  
aus 13 dgl. (45 Silben).

Sind wir ſomit für den ſiebenten daṇḍaka bei der  
für einen Vers denn doch wahrlich nach unseren Begriffen  
bereits geradezu unerträglichen Zahl von 180 Silben ange-  
langt, ſo ſind wir damit doch noch nicht am Ende. Der  
metriſche ācārya des Bhaṭṭotp. nämlich führt theils gera-  
dezu 8 daṇḍaka-Namen auf, in Bezug auf den erſten mit  
Piṅg., in Bezug auf die andern wenigſtens mit dreien der Na-  
men des obigen pāṭhāntaram ſtimmend\*\*): theils ferner fügt  
er dem letzten ſeiner Namen noch das ominöſe ādi „u. ſ. w.“  
hinzu, und läßt alſo die Freiheit, den daṇḍaka noch wei-  
ter ad libitum auszudehnen: theils endlich giebt er für den  
erſten daṇḍaka auch noch eine andere Variation an, die  
er mit dem von Piṅgala, nur freilich in andrer Bedeutung,  
gebrauchten Namen pracita bezeichnet, und zu deren Bil-  
dung ſtatt des Amphimacer (r) der Bacchius (y) verwen-  
det wird. Die Regeln lauten:

1. prathamaka iha (iva Cod.) daṇḍaka aṣ (°ka iva Cod.)  
caṇḍavṛiṣṭiprayāto bhaven nadvayenaiva raiḥ (? bha-  
veta dvayena rau Cod.) saptabhiḥ | 2. pratipadam iha re-  
phavṛiddhāḥ syur arṇa-’rṇava-vyāla-jīmūta-lilākaro-

\*) Ueber dieſe Namen, resp. inſondere über arṇa, arṇava, samudra  
ſ. oben pag. 107—109. 111.

\*\*) Nur daſs dieſelben wegen der Voranſetzung des caṇḍavṛiṣṭ. je pro  
pāda um einen repha länger ſind, der arṇa alſo aus acht, nicht aus ſieben  
dgl. beſteht, der letzte daṇḍaka resp. aus vierzehn, nicht aus dreizehn repha.

- 'ddâma-çañkhâdibhiḥ | 3. pracita iha kavibhir (? ivita  
iva ivavibhir Cod.) varṇito 'smâd ihopântaṣeshatrikair (°pân-  
tise° Cod.) uttarair nadvayâd (bhardhayâd Cod.) yaiḥ \*) |

In allen diesen Punkten stimmt ihm Ked. am Schlusse  
des dritten adhyâya seines vṛttaratnâkara unbedingt bei,  
wie folgt: 1. yad iha nayugalam tataḥ sapta rephâs tadâ  
caṇḍavṛiṣṭiprayâto (°pâto G) bhaved daṇḍakāḥ |  
2. praticaraṇavivṛddharephâḥ syur arnâ(? arṇo G)-rṇava-  
vyâla-jîmûta-lîlâkaro-'ddâma-çañkhâdayaḥ | 3. pra-  
citakasamabhidho dhîradhîbhiḥ smṛito daṇḍako nadvayâd  
uttaraiḥ saptabhir yaiḥ\*\*). — Der G-Text von Kedâra's Werk  
führt noch in einem Schlufverse auch den Antibacchius als  
eins der möglichen Grundmaafse des daṇḍaka auf, und ge-  
stattet dessen Ausdehnung überhaupt bis zu 999 Silben:  
nadvayât paratas takâreṇâ 'pi kvacid daṇḍakâ dṛiṣyante |  
evam ekonasahasrâksharavṛddham bhavati daṇḍakavṛittam ||  
Und so nennt denn auch Haribh. als weitere Stufe über çañkha  
hinaus noch den „ârâma etc.“: tataḥ pañcadaṇḍadibhiḥ |  
ârâmâdyâḥ ca vijneyâ daṇḍakâ ragaṇair yutâḥ ||

Nun, von dieser Freiheit, den daṇḍaka nach Belieben  
auszudehnen, hat denn Varâham. in der That zur Genüge  
Gebrauch gemacht, wenn er uns in v. 62 einen dgl. vorführt,  
dessen vier pâda je auſser den voraufgehenden zwei Tri-  
brachys noch zweiunddreifsig Amphimacer, also 102 Sil-

\*) 1. ist ein pâda des caṇḍavṛiṣṭiprayâta, 2. ein pâda des arṇa, 3. ein  
dgl. des pracita. Ob ich 3. richtig hergestellt, ist mir nicht ganz sicher,  
da ich die Worte 'smâd...trikair nicht recht verstehe. Bhaṭṭ's Schol. dazu  
lautet: ihâ 'smin lakṣhaṇe pracita iti varṇita uktaḥ | asmât pûrvoktât  
lakṣhaṇât | kavibhiḥ mantraiḥ ihâ 'smin prathamadaṇḍake upântaṁ gri-  
hitâs trikâ rephâḥ nacheyavikair (tacheṣatrikair?) nakâradvayâd ut-  
taraiḥ parataḥ saptabhir yair yakâraiḥ | arthasamjñâ ceyam, pratyekam  
pratipâdam rephâdivṛiddhyâ pracitatvât pracita ity ucyate | ṣesharephâ-  
sūnyastrikāḥ saptavaḥ (??) |

\*\*) yair ity anyeshāṁ gaṇānām apy upalakṣhaṇam, Haribh.

ben, enthalten, so daß dieser ganze sogenannte Vers 408 Silben zählt <sup>1)</sup>). Da dieses Monstrum eines Verses durch seinen Inhalt — er betrifft die je am Sonntag, Montag, Dienstag, Mittwoch gedeihenden, resp. vorzunehmenden Dinge und Verrichtungen — eine gewisse Bedeutung hat, so lasse ich mich durch seine Länge nicht abschrecken, ihn hier ebenfalls mitzutheilen:

upacayabhavanopayâtasya bhânor dine kâraved dhema-  
tâmra-’çva-kâshthâ-’sthi-carmo-’rnikâ-’dri-druma-tvag-nakha-  
vyâla-caurâ-’yudhâ-’yâ-’tavi-krûra-râjopasevâ-’bhishekau-  
’shadha-kshauma-paṇyâdi <sup>2)</sup> gopâla-kântâra-vaidyâ-’çma-  
kûtâ <sup>3)</sup> -’vadâtâ <sup>4)</sup> -’bhivikhyâta-çûrâ-’havaçlâghya-yâjyâ-  
’gnikâryâṇi <sup>5)</sup> sidhyanti lagnasthite vâ ravau,

çiçirakiraṇavâsare tasya vâ (câ BC) ’py udgame  
kendrasamsthe ’thavâ bhûshaṇaṃ çañkha-muktâ-’bja-rûpyâ-  
’mbu-yajne-’kshu-bhojyâ-’ṅganâ-kshîra-susnigdhavṛiksha-  
kshupâ-’nûpa-dhânya-dravadravya-viprâ-’çva-çîtakriyâ-çrîṇ-  
gi-kṛishyâdi-senâdhipâ-’kranda-bhûpâla-saubhâgya-naktaṃ-  
cara-çlaishmikadravya-mâtamga <sup>6)</sup> -pushpâ-’mvarâ-’rambha-  
siddhir bhavet |

kshhititanayadine prasidhyanti dhâtvakârâdîni sarvâṇi  
kâryâṇi câmikârâgni <sup>7)</sup> -pravâlâ-’yudha-kraurya-cauryâ-bhi-  
ghâtâ-’tavi-durga-senâdhikârâs tathâ raktapushpadrumâ rak-  
tam anyac ca tiktam kaṭudravya-kûtâ-’hipâçâ-’rjitasya ku-

<sup>1)</sup> Nach Bhaṭṭ. soll diese daṇḍaka-Species (!) den (von den Anfangswor-  
ten entlehnten) Namen upacayabhavana führen, s. aber das zu den Schluss-  
worten Bemerkte.

<sup>2)</sup> paṇyâdi krayavikrayam, kecit kṛityâdi (!) paṭhanti, vane bhavo  
vanyaḥ (!) Bhaṭṭ. <sup>3)</sup> dambhaḥ Bh.

<sup>4)</sup> vardato A, avadâtâḥ sanakunajâḥ (?) Bh.

<sup>5)</sup> So A, yâyy-agnikarmâṇi BC, yâyi gamanaçilâḥ, agnikarmâṇi  
vahnyâçritakâryâṇi Bh. <sup>6)</sup> mâtulya C, mâtulasya hitam Bh.

<sup>7)</sup> A, câmikara BC (= suvarṇam).



mâra-bhishat-çâkyabhikshu <sup>1)</sup> - kshapâvṛitti <sup>2)</sup> - kauçeya-çâ-  
ṭhyâni sidhyanti dambhâs tathâ,

harita-maṇi-mahâsugandhîni vastrâni sâdhâraṇam <sup>3)</sup> nâ-  
ṭaka-çâstra-vijnâna-kâvyâni sarvâḥ kalâ <sup>4)</sup> yuktayo mantra-  
dhâtukriyâ-vâda-naipunya-paṇya-vratâyoga-dûtâs <sup>5)</sup> tathâ  
"yushya-mâyâ-'nrita-snâna-brasvâni <sup>6)</sup> dīrghâni madhyâni vâ  
chandataç <sup>7)</sup> caṇḍavṛiṣṭiprayâtânukârîṇi <sup>8)</sup> kâryâni  
sidhyanti saumyasya lagne 'hni kârayet || 62 ||

Nach diesen Schlufsworten unterliegt es übrigens kaum  
einem Zweifel, daß Varâham. selbst gerade diese daṇḍaka-  
Species mit dem dafür sehr charakteristischen Namen caṇ-  
ḍavṛiṣṭiprayâta bezeichnete, denselben somit in einem  
andern Sinne als Piṅgala etc. verwendete. Auch die fol-  
genden drei, resp. zwei Verse (64 und 65 gehören nämlich  
zusammen) sind daṇḍaka-Formen, und zwar anderweitig  
unbelegte. In 63 nämlich finden wir einen varṇakadaṇ-  
ḍaka, bestehend aus zwei Tribrachys, 7 Daktylen und einer  
Länge, und in 64+65 einen samudradaṇḍaka, welcher, ab-  
weichend von der oben (p. 408. 9) unter diesem Namen auf-  
geführten daṇḍaka-Species, vielmehr aus zwei Tribrachys,  
fünf je durch einen Amphibrachys von einander getrennten  
Amphimacer und einem Jambus (also 35 Silben pro pâda)  
besteht. Es ist somit hiebei auch von der Freiheit, an-  
dere Versfüße als den Amphimacer zur Bildung des daṇ-

<sup>1)</sup> bhishacchâkyâ° B, = çramapakah C.

<sup>2)</sup> kshupâ AB, kshapâvṛitti(h) râtrivartanako 'saugajaḥ (?) Bh.

<sup>3)</sup> ugraṇ saumyam Bh. <sup>4)</sup> kâlâ A.

<sup>5)</sup> mantrakriyâ mantrasâdhanam dhâtukriyâ dhātu (!) vâdaḥ pa-  
rasparam kenacit saha samvadanam puṇyam dharmakriyânusevanam vra-  
tâdyâgo (!) vratagrahaṇam. <sup>6)</sup> kshiprakâlâkaraṇiyâni.

<sup>7)</sup> paracittagrahaṇapûrvakâṇi.

<sup>8)</sup> caṇḍavṛiṣṭeḥ prayâtam gamanam yat, tadanukârîṇi.

ḍaka zu verwenden, voller Gebrauch gemacht. Den Inhalt bilden die Angaben, welche Dinge, resp. Verrichtungen je am Donnerstag, Freitag oder Sonnabend gedeihen oder resp. vorzunehmen sind <sup>1)</sup>:

suragurudivase kanakaṃ rajataṃ turagāḥ kariṇo vṛishabhā bhishag-oshadhayāḥ, dvija-pitṛi-surakārya-pura(h)-sthita-dharmanivāraṇa-cāmara-bhūṣhaṇa-bhūpatayaḥ |

vibudhabhavana - dharmasamâçraya-maṅgala - çâstra-manojna-balaprada <sup>2)</sup>-satyagiraḥ, vrata-havana-dhanâni ca sidhikarâṇi tathâ rucirâṇi ca varṇakadaṇḍa(ka)vat <sup>3)</sup> || 63 ||

bhṛigusutadivase ca citra-vastra-vṛiksha-veçya <sup>4)</sup>-kâmini-vilâsa-hâsa-yauvanopabhoga-ramyabhûmayāḥ, sphatikā <sup>5)</sup>-rajata-manmathopacâra-vâhane-'kshu-çârada-prakâra-go <sup>6)</sup>-vaṇik-kṛishṭivalau-'shadhâ-'mbujâni ca | (64)

savitṛisutadine ca kârayen mahishy-ajo-'shṭra-kṛishṇa-loha-dâsa-vṛiddha-nîcakarma-pakshi-caura-pâçakân <sup>7)</sup>, cyutavinaya-viçîrṇabhâṇḍa-hasty-apeksha-vighnakaraṇâni câ 'nyathâ na sâdhayet samudrago 'py apâṃ kaṇam <sup>8)</sup> || 65 ||

<sup>1)</sup> In gleicher Weise wie hier werden auch in den von Bhaṭṭotp. hiezu ausführlich citirten Parallelstellen aus Garga (in çloka) und Yavaneçvara dem dies Martis kriegerische, dem dies Mercurii kaufmännische, dem dies Jovis rituelle, dem dies Veneris erotische Dinge und Geschäfte zugewiesen. (Den gelehrten Verrichtungen, welche Varâham. für den dies Jovis ansetzt — bṛihaspati ist ja der Lehrer der Götter — entspricht Garga's Angabe: ârabhed bhâratam vedam jyotisham ca viçeshataḥ [<sup>9</sup>shaṇa Cod.]). Die Planeten Mars, Mercur, Jupiter werden ja auch bereits in den Atharvaparîçishṭa (53, 17 ff.) mit dem Krieg, dem Handel, dem Opfer zusammengestellt, zum deutlichen Erweise des abendländischen Ursprungs der indischen Planetenkunde. <sup>2)</sup> mâtisâdyabhyavahâraḥ.

<sup>3)</sup> katham rucirâṇi? varṇakena raṅgâdinâ yathâ ruciraṃ sphuṭakaram daṇḍakam tadvat.

<sup>4)</sup> veçya A, veshya B, veçyâ paṇyastri.

<sup>5)</sup> sphatikopalām.

<sup>6)</sup> sârada BC, prakârago fehlt B, prakâra A.

<sup>7)</sup> pâçikâ(h) pâçabandhakâḥ.

<sup>8)</sup> sâgaraprâpto 'pi jalavindum api.

## Adhyâya 8.

## §. 9. 10 Y. §. 18 R.

Ueber die in diesem adhyâya vorliegenden großen Textdifferenzen haben wir bereits oben pag. 183—85 gesprochen. Der erste Theil desselben, §. 9 in Y, findet sich nur in einer Y-Handschrift (A) und bei Halâyudha, und zwar auch da nicht ohne wesentliche Differenzen (s. bei 17), fehlt dagegen in R, in den beiden anderen Handschriften von Y, im Agnipurâṇa, und scheint selbst auch noch von Kedâra nicht gekannt zu sein. Ist es ja doch sogar auch fraglich genug, ob nicht auch der betreffende Abschnitt von Halâyudha's Commentar selbst eine secundäre Zuthat sei \*). Zu 6, 1 nämlich hat Hal. (s. oben pag. 364) die ausdrückliche Angabe, daß das daselbst befindliche Wort *yatiḥ* nur „bis zum Ende des siebenten adhyâya“ zu den symbolischen Zahlbezeichnungen *samudra*, *indriya* etc. zu ergänzen sei. Es finden sich nun aber diese letzteren auch hier in 8, 1—19 vor, und auch zu ihnen muß *yatiḥ* hinzugedacht werden. Ganz das Gleiche gilt von dem Worte *pâdasya* 5, 9 (ob. p. 331). Davon aber kann Hal. doch wohl kaum etwas gewußt haben, als er die Fortgeltung beider Wörter in der angegebenen Weise beschränkte! Es zeichnet sich überdem der zu §. 9 gehörige Abschnitt des Comm. durch verschiedene Eigenthümlichkeiten vor dem übrigen Bestande desselben aus. Es wird nämlich darin zunächst, abweichend von dem bisherigen Gebrauche einige Male (bei 2—4. 17—19) zum *sûtra* nur ein Beispiel, keine Erklärung gegeben. Es werden ferner die Versfüße hier fast durchgängig nur durch °gaṇa, nicht

\*) Allerdings beruft sich Hal. zu 5, 3 auf den achten adhyâya, aber nur in Bezug auf §. 10, nicht in Bezug auf §. 9.

durch °kâra aufgeführt, während dies bisher nur äußerst selten geschah, vgl. das zu 4, 13 p. 290—1 Bemerkte: insbesondere wird auch der Versfuß r hier, zu 5. 11. 12. 16, fast durchgängig als ragaṇa bezeichnet, während er bisher durchweg immer nur repha genannt ward. Auch die hier gerade ziemlich häufigen Citate aus Mâgha, s. 13. 18. 19, sind etwas auffällig: im Bisherigen fand sich (s. 6, 36) nur ein Citat daraus, und zwar ohne daß dabei der Name des Dichters genannt ward. Es wurden endlich bisher (s. bei 5, 19) Verse aus dem Raghuvânça schlechthin nur unter dem Namen Kâlidâsa citirt, während dies hier, s. 17, unter dem Namen des Werkes selbst geschieht. — Es ließe sich übrigens, im Fall somit dieser Theil des Commentars dem Halây. abzusprechen wäre, derselbe doch allenfalls als ziemlich gleichzeitig (ob etwa gar als eine spätere Zugabe des Verfassers selbst?) ansetzen, insofern nämlich in dem Beispiel zu 12 König Muñja als lebend angeredet, ihm ein feines Lieb zur Buhlinn gewünscht wird. Freilich, wer giebt die Gewißheit, daß dieser Vers vom Verfasser des Commentars selbst herrührt, nicht ein bloßes Citat seinerseits ist!

Auch im zweiten Theile des adhyâya, §. 10 Y. §. 18 R finden sich mehrere bedeutende Differenzen zwischen beiden Recensionen, wobei sich Hal. bald der einen, bald der andern anschließt. Auch das Agnipur. zeigt hier mehrere Differenzen zu Y. Nach der in R am Schlusse folgenden Aufzählung der Regeln sollte dieser § siebzehn Regeln zählen, die R-Handschriften haben aber nur deren sechszehn.

Zu obigen critischen Bedenken stimmt denn auch der Inhalt. Denn §. 9, derzudem auch noch durch das an seinem Schlusse befindliche iti als ein ganz selbständiges Stück markirt wird, ist ein reiner Nachtrag zu adhyâya 6. 7.,

resp. nur eine weitere Ergänzung der allgemeinen Angabe des ersten, in sämtlichen Texten sich findenden sūtra, welches die im Bisherigen nicht namentlich aufgeführten Metra mit dem allgemeinen Namen gāthā bezeichnet. — Aber auch §. 10 (R §. 18) ist ein reiner Nachtrag, anderer Art freilich. Darin tritt uns nämlich eine höchst curiose, detaillirte Darstellung entgegen, über die Art und Weise, in welcher die verschiedenen bei den Metren möglichen Combinationen zu finden und aufzuführen sind, sowie über deren Zahl, in Y auch über den dazu gehörigen Raum etc. Dieselbe ist von rechtswegen in ein arithmetisches, nicht in ein metrisches Werk gehörig\*), und scheint mir ein auf die im Bisherigen bereits zur Genüge documentirte Neigung Piṅgala's zu dgl. Angaben (s. 4, 58. 5, 3—5) neu aufgepfropftes fremdes Reis zu sein, ein reiner Nachtrag eben zu diesen letzteren Stellen: während es sich daselbst nämlich ganz im Allgemeinen um die möglichen Combinationen der ardhasama- und vishama-Metra handelte, wird hier deren Berechnung für die samavṛitta speciell nachgeholt. Von Interesse ist dieser übrigens ganz besonders aenigmatisch abgefaßte Nachtrag theils eben als Probe einer den sonstigen Documenten indischer Arithmetik vorausgehenden Vorstufe derselben, theils ferner auch dadurch, daß er eine der wenigen Stellen\*\*) in einem an den Veda angeschlossenen Werkchen ist, welche eine unmittelbare Hinweisung auf Schrift enthält, insofern es sich hier ja nämlich eben um Niederschreibung der Zeichen für Länge (S) und Kürze (I) handelt.

---

\*) In der That enthält auch Bhāskara's Līlāvati entsprechende Angaben, s. im Verlauf.

\*\*) Ich kenne sonst nur noch den Vers der Çikshā 32(R), s. d. Stud. 4, 270.

1 (18, 1) atrâ 'nuktaṃ gâthâ |

So alle Manuscrite, atrâ 'siddham B marg. und Agnipur. \*), vgl. unten 20a in A.

„Was im Bisherigen nicht genannt ist, (erkenne man als) gâthâ.“

atra çâstre nâmoddeçena yan noktaṃ chandah, prayogeshu ca driçyate, tad gâtheti mantavyam | Und zwar enthalten, nach der Ansicht des Comm., die folgenden Regeln (2–19) nur weitere Specialitäten hiezu: es ist resp. in ihnen allen gâthâ als gemeinsamer Name fortgeltend (5. tad vṛittaṃ gaurî nâma gâthâ, 6. tad vṛittaṃ lalanâ nâma gâthâ etc.). Davon kann natürlich nicht die Rede sein. Es sind vielmehr dieselben nur specielle Ergänzungen zu den in adhy. 6. 7 behandelten Metren, in deren Reihenfolge, nämlich zu trishtubh 2, jagatî 3–6, atijagatî 7. 8, çakvarî 9–10, ashti 11. 12, atyashṭî 13–15, dhṛitî 16. 17, atidhṛitî 18, prakṛitî 19. Kedâra in seinem vṛittaratnâkara, der doch u. A. den ausgesprochenen Zweck hat, das Material Pîṅgala's \*\*) in sich zu enthalten, kennt von den folgenden Namen nur sechs, gaurî 5 nämlich und lalanâ 6 (aber anders) nur in A, atîçâyinî 13 und nârâcam 17 nur in B, bloß jaladharamâlâ 4 und kokilaka 15 (aber andere Cäsur) in ABCG. Vier der folgenden Metra werden bei Ked. zwar gekannt, aber unter andern Namen, so die vanamâlâ 17 in A als mahâmâlikâ, in B als nârâcam (wie Hal.), priyâ (?), lâlasâ, in G als sinhavikrîḍitam, die varasundarî 9, das avitatham 14, das vismitam 18 in ABCG als induvadanâ, narkuṭakam, meghavisphûrjitâ. Sollte hieraus zu schliessen sein, daß §. 9 noch nicht einmal zu Ke-

\*) chando 'trâ 'siddham gâthâ syât.

\*\*) Von den übrigen samavṛitta fehlen darin nur: ekarûpam R 6, 15 b (fehlt in Y), tatam, cañcalâkshikâ und kântotpiḍâ Y 6, 84. 86. 40 (fehlen in R).

dâra's Zeit zum chandas gehörte? Dann müßte jedenfalls der Comm. dazu dem Hal. abgesprochen werden, da Kedâra ja (wenigstens nach Haribhâskara's Ansicht) diesem posterior ist.

1. trishtubh.

2. kuḍmaladantî bhtau ngau g, indriyarasâḥ |

-- - - - - |

Cäsur bei fünf und bei sechs Silben.

kuḍmaladantî vikaṭānitambâ, kiṃnarakaṇṭhî laghuta-  
ramadhyâ | bimbaphaloshṭhî mṛigaçiçunetrâ, mitra bhavan-  
taṃ sukhayatu kântâ ||

2. jagati.

3. varatanu njau jrau | - - - - - |

api vijahîbi dṛiḍhopagûhanaṃ, tyaja navasamgamabhîru  
vallabham | aruṇakarodgama esha vartate, varatanu sam-  
pravadanti kukkuṭâḥ ||

Der vierte pâda dieses Verses wird von Ujjvaladatta 1, 82 citirt, und findet sich nach Aufrecht's Angabe (p. 150) bereits in Patañjali's Commentar zu Pân. 1, 3, 48. Der ganze Vers wird zuerst im Sarasvatikaṇṭhâbharāṇa (älter als Ujjval.) citirt, wie mir Aufrecht freundlichst mittheilt (indem er zugleich angiebt, daß ayi zu lesen sei). Auch findet er sich nach A.'s Angabe zu Ujjv. pag. 150 in Nârâyaṇa's Commentar zu Kedârabhaṭṭa, welcher letztere übrigens das Metrum varatanu nicht erwähnt. Daß dessen Namen aus dem Verse selbst erschlossen ist, wird hier wohl kaum einem Zweifel erliegen. S. oben pag. 172. 197.

4. jaladharamâlâ mbhau smau, samudravasavaḥ |

-- - - - - |

Cäsur bei vier und acht Silben.  
Ganz ebenso Kedâra (ABCG).





Die von Kedâra's Text erwähnte jagatî dieses Namens wird anders gebildet, s. oben p. 383.

3. atijagatî.

7. kanakaprabhâ sjau sjau g | ˘˘-˘-˘-˘-˘-˘- |  
Cäsus am pâda-Ende.

kanakaprabhâ prithunitambaçâlinî, vipulastanî hari-  
ṇaçâvakekshaṇâ | iyam aṅganâ nayanayolḥ pathi sthitâ, ku-  
rute na kasya madanâturam manaḥ ||

8. kuṭilagatir nau tau g, svarartavaḥ |  
˘˘˘˘˘˘-˘-˘-˘-˘- |

Cäsus bei sieben und bei sechs Silben.

adharakiçalaye kântadantakshate, hariṇaçiçudriçâṃ nṛi-  
yati bhrûyugam | dhruvam idam ucitaṃ yad vipattau sa-  
tâm, atikuṭilagateḥ syân mahân utsavaḥ ||

4. çakvari.

9. varasundari bhjau snau gau | -˘˘˘-˘-˘-˘-˘-˘- |  
Cäsus am pâda-Ende.

Dies Metrum führt bei Kedâra (ABCG) den Namen in-  
duvadanâ.

svâduçiçiro \*)-jjvalajalaiḥ suparipûrṇaṃ, vîcayacañcala-  
vicitraçatapatram \*\*) | haṇsakalakûjitamanoharataṭântam,  
paçya varasundari sarovaram udâram ||

10. kuṭilam mbhau nyau gau, vedartusamudrâḥ |  
--˘-˘-˘˘˘˘˘-˘-˘- | Cäsus bei vier, sechs, vier Silben.  
kuṭilamabhau A.

adhvanyânâṃ janayati sukham uccaiḥ kûjan, dâtyûho 'yam  
pathi niculanitambopânte | karṇâtastriratikuharitatulyache-  
dair, nâdaiḥ kaṇṭhaskhalanakuṭilamandâvartaiḥ ||

\*) çîṭala, marg. in H.

\*\*) ? kamala, desgl.

## 5. ashṭi.

11. çailaçikhâ bhrau nbhau bhgau |

- - - - - |

Cäsur bei fünf, sechs, fünf Silben, nach Einigen am pâda-Ende.

çailaçikhânikuñjaçayitasya hareḥ çravaṇe, jîrnatṛiṇaṃ  
kareṇa nidadbhâti kapiç capalaḥ | kshudravadhâpavâdapari-  
hâravinîtamates, tasya na tâvataiva laghutâ dvipayûtha-  
bbidaḥ ||

12. varayuvatî bhrau ynau ngau |

- - - - - | Cäsur am pâda-Ende.

kuñjarakumbhapîthapînonnatakucayugalâ, pârvanaçarvarî-  
çagarvâpahamukhakamalâ | pînanitambabimbasaṃvâhanaçi-  
thilagatir, Muñja narâdhipa bhûyât tava varayuvatîḥ ||

## 6. atyashṭi.

13. atiçâyinî sau jbhau jgau g, diksvarâḥ |

- - - - - |

Cäsur bei zehn und bei sieben Silben.

Kedâra's B-Handschrift führt dies Metrum auf.

Mâghasya (8, 71): iti dhautapuramdhrimatsarân\*) sa-  
rasi majjanena, çriyam âttavato\*\*) 'tiçâyinîm\*\*\*) apa-  
malângabbhâsaḥ | avalokya tadaiva Yâdavân aparavârirâçeh,  
çiçiretararocishâ 'py apâṃ tatishu mañktum îshe ||

14. avitatham njau bhjau jlau g | 15. vasvindriyasam-  
udrâç cet, kokilakam | - - - - - |

avitatha A.

\*) râṭ H.

\*\*) âptavato, Mâgha.

\*\*\*) Anspielung auf den Namen des Metrums: denn Entatehung des-  
selben aus dieser Stelle anzunehmen, ist ja doch wohl kaum denkbar, wie  
secundär §. 9 auch sein mag: das Gleiche gilt für die Beispiele aus Mâgha  
zu 18. 19.

Cäsur am pâda-Ende. Wenn die Cäsur bei acht, fünf und vier Silben ist, heißt das Metrum: kokilakam.

14. *çrutiparipûrnavaktram ativâgvibhavaṃ satatam, prama-thitaJaiminiyamatasâgarapâragatam | avitathavṛittavipra-janapûjita-pâdayugam, pitaram ahaṃ namâmi\*) bahurû-pam udâramatim ||*

Dies Metrum führt bei Varâh. und bei Kedâra (ABCG) den Namen *narkuṭakam*. Letzterer führt auch (ebenfalls in ABCG) das folgende Metrum, und zwar unter seinem hiesigen Namen, auf.

15. *navasahakârapushpamadhuniḥkalakaṇṭhatayâ, madhu-ratarasvareṇa parikûjati kokilakaḥ | prathamakakâravid-dhavaacanair dhanalubdhamate, tava gamanasya bhaṅgam iva samprati kartumanâh ||*

7. dhṛiti.

16. *vibudhapriyâ rsau jau bhrau, vasudiṇaḥ |*

- - - - -

*vasudarçanâḥ A prima manu.*

Cäsur bei acht und bei zehn Silben.

*kuṇḍakuḍmalakomaladyutidantapaṅktivirâjitâ, haṃsagad-gadanâdinî vapitâ\*\*) bhaved vibudhapriyâ | pînabṛi-hat\*\*\*)-payodharabhâramantharagâminî, netrakântavinirjita-çravanâvatansitakairavâ ||*

17. *vanamâlâ nau rau rau |*

- - - - -

So Hal., A aber hat einen andern Text: *nârâcakam nau rau rau |* Vgl. Kedâra's B (*nârâcam*) und die *anushtubh nârâcakam* (°*cikâ*) in Kedâra's ABCG (ob. p. 367).

Dieses Metrum ist eine Mittelstufe zwischen *gauri*

\*) Der Vater des Verfassers dieses Verses war somit ein Anhänger(?) oder ein Gegner der Jaimini-Philosophie.

\*\*) ? *dvanitâ H.*

\*\*\*) *bṛihat* verstößt gegen das Metrum, am Rande von H steht: *tuṅga*.

(oben 5) und daṇḍaka (7, 33): in Kedāra's A-Handschrift wird es als mahāmālikā aufgeführt, in B (s. eben) als nārācam, als priyā (?), lālasā, in G als sinhavikrīḍitam.

Raghuvaṇṇe (12, 104): Raghupatir apijātavedoviçuddhām pragrihya priyām, priyasuhṛidi Vibhīṣhaṇe saṃkramayya \*) çriyaṃ vairiṇaḥ | ravisutasahitena tenā 'nuyātaḥ sa \*\*) Sau-mitrinā, bhujavijitavimānaratnādhirūḍhaḥ prastathe purim ||

Zwischen 16 und 17 hat A noch ein sūtram, welches Hal. nicht kennt:

16b çaçivadanā njau bhjau jau r |

υ υ υ - υ υ υ - υ - υ - υ υ - |

Dieses 21silbige Metrum paßt indefs noch nicht an diese Stelle hier, wo es sich nur um 18silbige dergl. handelt, und ist im Uebrigen identisch mit dem in 19 aufgeführten Metrum dhṛitaçṛī.

8. atidhṛiti.

18. vismitā ymau nsau rau g, rasartusvarāḥ |

υ - υ - υ - υ υ υ - υ - υ - υ - υ - |

vismitaṃ A.

Cäsar bei sechs, sechs und sieben Silben.

Kedāra (ABCG) erwähnt dies Metrum unter dem Namen meghavisphūṛjitā.

Māghasya (20, 79) \*\*\*): çriyā jusṭaṃ divyaiḥ sapātaharavair anvitam pushpavarshair, vapuṣṭaç Caidyasya †) kṣhaṇam ṛishigaṇaiḥ stūyamānaṃ niriya ††) | prakāçenākāçe dinakarakarān vikshipad †††) vismitākṣhair, narendrair aupendraṃ vapur atha viçad dhāma vīkṣhāmbabhūva ||

\*) saṃgamayya Ragh.

\*\*) So Ragh., tenāyunāyāta H.

\*\*\*) Von Mallinātha unerwähnt, resp. unerklärt gelassen.

†) So Māgha, vapuṣṭoçcairyasya H.

††) So Māgha, niriya H.

†††) °rān dvikshipad H.

## 9. prakṛiti.

19. dhṛitaçrīr njau bhjau jau r, triṣvarāḥ |

υ υ υ - υ - υ υ - υ - υ υ - υ - υ - |

°çrīr A, °çrī H. — jjaur H, jrau A\*). — trisvarā iti. A\*\*).

Cäsar dreimal bei je sieben Silben. — A hat in 16b (s. ob. p. 423) für dies Metrum noch den Namen: çaçivadanâ.

Mâghasya (3, 82): turagaçatâkulasya paritaḥ param ekaturāṅgajanmanah, pramathitabhûbhṛitaḥ pratipatham mathitasya bhṛiçam mahîbhṛitâ | paricarato \*\*\*) balânujabalasya puraḥ satataṁ dhṛitaçriyaç, ciravigataçriyo jalandheç †) ca tadâ 'bhavad antaram mahat ||

Mallinâtha (ad l.) giebt dem Metrum dieses Verses den Namen pañcakâvalî, und citirt dafür den Spruch: najabhajâ jarau narapate kathitâ bhuvi pañcakâvalî. Colebrooke 2, 163 kennt diesen Namen nicht, giebt aber außer çaçivadanâ und dhṛitaçrī noch drei andere Namen, salilanidhi nämlich (vergl. die Lesart im Mâgha-Texte), sarasî und siddhaka. Vergl. Aufrecht zu Halây. Abhidhânar. p. 113.

## §. 10 Y. 18 R.

Dieser § wird in A eingeleitet durch:

20a. atrâsiddham gâthâ.

Es ist dies eine directe Wiederholung des ersten sûtra dieses adhyâya, nur mit der Variante asiddham (s. B und Agnip. daselbst) statt anukram. Hal. hat diese Wie-

\* ) jrau steht in Widerspruch mit triṣvarāḥ, weil dann nur 18, nicht 21 Silben da wären.

\*\* ) Dies iti weist auf adhyâya-Schluss hin (vgl. 3, 64): wer dasselbe zufügte, muß somit entweder das Werkchen hiemit geschlossen, §. 10 resp. gar nicht gekannt haben, oder er mußte §. 10 als 9. adhy. angesehen haben.

\*\*\* ) °calato Mâgha.

† ) °çriyaḥ salilanidheç, Mâgha gegen das Metrum.

derholung zwar nicht aufgenommen, jedoch wiederholt er die zum ersten sūtra gegebene Erklärung, noch dazu in ausführlicherer Weise. Es giebt, sagt er\*), zahllose derartige Metra in den verschiedenen dichterischen Producten. Da ihnen aber bestimmte Namen fehlen, so hat auch der sūtrakāra, d. i. Pīṅgala der Verfasser dieser sūtra hier, keine dgl. aufführen können: sie alle sind unter dem gemeinsamen Namen gāthā einbegriffen.

Jene Zahllosigkeit der Metrumsformen nun ist es offenbar, die als Anknüpfungspunkt dient für die nunmehr folgende Darstellung der Art und Weise, wie sich die verschiedenen möglichen Combinationen eines Metrums erschöpfend berechnen und räumlich darstellen lassen (s. Colebr. misc. ess. 2, 97). Und zwar bezieht sich diese Darstellung eigentlich nur auf die samavṛitta, bei denen alle pāda gleich sind: die ardhasama, bei denen nur die Hemistiche gleich, und die vishama, bei denen alle pāda ungleich gebildet werden, sind bereits durch die oben in 5, 3—5 enthaltenen Angaben versorgt: indessen paßt das hier Bemerkte doch zugleich ebenso gut auch auf sie, insofern man ein vier 6silbige pāda enthaltendes ardhasama-, resp. vishama-Metrum einfach auch als ein 12silbiges, resp. 24silbiges berechnen kann.

Die Zahl der mit dem prägnanten Namen pratyaya bezeichneten Gegenstände, die bis zum Schlusse des Werkchens noch behandelt werden, wird in einer in H daselbst befindlichen Randglosse auf sechs angegeben. Der

††) evamādini vṛittāni koṭiṣaḥ prastāreshu mahākaviprayogeshu ca dṛiṣyante | viśeṣasamjñābhāvāt tāni sūtrakāreṇa nāmanirdeṣaṃ kṛtvā no-ktāni | tāni gāthāṣabdena kathyante | Auch diese doppelte Erklärung des ersten sūtra, hier sowohl wie oben (s. p. 417), läßt sich als ein Anhalt dafür geltend machen, daß der Comm. zu §. 9 nicht von Hal. selbst herrührt.

betreffende Vers ist aus Kedâra (6, 1) entlehnt, und lautet (ich füge die Zahlen der einem jeden pratyaya hier entsprechenden sūtra gleich in Parenthese bei): prastâro (20—23) nashtam (24. 25) uddishtam (26. 27) ekadvyâdila-ghukriyâ (ebenso BG, la-ga-kriyâ AR) | samkhyânam (28—33) adhva yogaç (so AGR, samkhyâ caivâdhva° B, samkhyâmadhyayo° H) ca pratyayâḥ śaṭ prakīrtitâḥ || Von diesen sechs pratyaya nun fällt indefs für Halây. zunächst der letzte aus, wie er selbst am Schlusse ausdrücklich bemerkt, in Y dagegen ist derselbe allerdings durch die Regeln 23<sup>cd</sup> und in R durch Regel 15 vertreten. Für den vierten pratyaya sodann hat zwar Hal. im Schol. zu 33 specielle Angaben, aber der Text weiß nichts davon, weder in R, noch in Y. Die übrigen vier pratyaya dagegen sind in der That richtig, resp. der hiesigen Reihenfolge entsprechend angegeben. Voran steht also der prastâra, d. i. mit Colebrooke's Worten (Algebra p. 125) „the enumeration of the possible combinations“, resp. die Regeln über die Art und Weise, wie diese Aufzählung herzustellen ist.

20 (18, 2) dvikau glau | 21 (18, 3) miçrau ca | 22 (18, 4) prithag lâ miçrâḥ | 23 (18, 5) vasavas trikâḥ |

20. lgau AW. — 22. amiçrâḥ E. — Agnip. pâde sarvagurau tathâ | prastara âdyagâgro laḥ (!) paratulyo 'tha pûrvagaḥ || 1 ||

20. „Eine Länge und eine Kürze sind (zunächst) je zweimal hinzustellen: — 21. und (ebenso je zweimal) hinzuzumischen. — 22. Sind es mehr als 2 Silben, so sind dieselben einzeln (erst mit der Länge, dann mit der Kürze) zu vermischen. — 23. (So ergeben sich) acht (Combinationen für) dreisilbige (Gruppen).“

In Regel 20 handelt es sich zunächst um die doppelte

Verzeichnung einer Länge \*) und einer Kürze. Obenan stelle man — nach Halây. \*\*) — die Länge, die Kürze darunter, und, durch einen Querstrich getrennt, nochmals, in zweiter Reihe, die Länge und die Kürze darunter: also

a. — Es hat diese wiederholte Verzeichnung keinen Grund  
 β. — in sich, da die einfache bereits völlig ausreicht, um  
 — die beiden einzelnen Quantitäts-Fälle aufzuführen, sondern dient eben nur als Basis für die folgenden Operationen. — In Regel 21 nämlich geht der Text zur Darstellung der Combinations-Fälle einer zweisilbigen Gruppe, resp. zur Behandlung der zweiten Silbe über\*\*\*). Zunächst werden in der in 20 angegebenen Weise die einzelne Länge und die einzelne Kürze jede zweimal, also in zwei Reihen (αβ) zu zwei hingestellt: α. — und hierauf wird zuerst die Länge, dann die Kürze β. — je zweimal an der für die zweite Silbe bestimmten Stelle hinzugemischt:

— sodann wird die in der Mitte befindliche Linie  
 — weggenommen, und als Resultat dieser Manipulationen ist die vierfache Combinationenreihe:  
 — gewonnen. — In Regel 22 handelt es sich um  
 — die Darstellung der Combinationsfälle von drei

\*) Das indische Längezeichen ist S, das Kürzezeichen |. Die ersten Angaben hierüber enthält der zweite Vers des Prâkṛit-Piṅgala, s. Bollen-  
 sen Urv. p. 520 (oben p. 203).

\*\*) idānim prastārādīn pratyayān prakramate | tatra gāyatrīdiprastāra-  
 siddhyartham ekākṣharaprastārapūrvakaṃ dvyaṅkṣharaprastāraṃ sūtra-  
 dvayenāha: dvikau glau | upariṣṭād gākāraṃ likhitvā adhastāl lakṣha-  
 ṇaṃ vinyaset | ity ekākṣharaprastāraḥ | tasya dvivikalpatvāt tau glau  
 dvikau sthāpayet (so FGH, alles Bisherige von upariṣṭād ab fehlt in E) |  
 dve āvṛtī pramāṇam anayor iti dvikau | „saṃkhyāyā atīṇadantāyāḥ kann“  
 iti (Pāp. 5, 1, 22) kanpratyayaḥ | tataḥ ca gākāraṃ tato 'dhastāl lakāraṃ  
 likhitvā vispaṣṭārtham adhas tiryag rekhāṃ dadyāt, adhastāc ca pūrvavad  
 gākāralakārau sthāpayet.

\*\*\*) cakāraḥ pūrvaprastārasamuccayārthaḥ | dvikau glau sthāpayitvā  
 anantaram dvitīyasthāneshu miṣṭrau glau vinyaset (syet F) | gākāro gākā-



und mehr Silben \*). Es ist zunächst die nach Regel 21 gewonnene vierfache Combinationenreihe der zweisilbigen Gruppe, durch eine Linie abgetheilt, hin zu setzen, und zwar in doppelter Aufführung ( $\alpha\beta$ ): sodann ist an die Stellen der dritten Silbe bei der ersten ( $\alpha$ ) Aufführung der Reihe je immer eine Länge, bei der zweiten ( $\beta$ ) je immer eine Kürze hinzu zu mischen, dann die trennende Linie aus der Mitte zu entfernen, und die dreisilbigen Combinationen sind fertig. Also:

	1. 2. 3.		1. 2. 3.
$\alpha$ .	<u>— — —</u>	giebt	<u>— — —</u>
	— — —		— — —
	— — —		— — —
	— — —		— — —
$\beta$ .	<u>— — —</u>		— — —
	— — —		— — —
	— — —		— — —
	— — —		— — —

Und in gleicher Weise ist nun weiter je beim Zutritt einer fernerer Silbe zu verfahren: zunächst je die vorhergehende ganze Gruppe in doppelter Aufführung hinzustellen und durch eine Linie zu begränzen, hierauf je an der betreffenden vierten,

reṇa saṃcīṣiṣṭo (so HF, saṃcīṣiṣṭo E [und zwar °reṇā's°] F) miçra (ity E) ucyate, lakāraç ca lakāreṇa | miçrāv iti gākāralakārābhyām pratyekam abhisambadhyate, „dvandvât paro yaḥ çrūyata“ iti nyâyât | tataç ca prathamâyām âvrittāu (=  $\alpha$ ) gākārau miçrau sthāpayet, dvitīyâyām (=  $\beta$ ) lakārāv iti | tato madhyamalekhām (E, °dhyale° FGH), apanayet | evaṃ catuṣprākāro dvyakṣharaprastāro bhavati, tad yathā, gau lgau glau (glau lgau F) lāv iti | miçra ist wohl eben einfach in seiner gewöhnlichen Bedeutung „mit andern vermischt“ zu fassen, wie wir es auch oben 4, 36 gefunden haben, wo amiçra „nicht vermischt“ in dem Sinne von „bloß mit sich selbst vermischt“ gebraucht ist, welchen Sinn Hal. hier dem Worte miçra allein bereits zutheilen will.

\*) prithag lā miçrāḥ (amiçrāḥ E) | dvyakṣharaprastāram pûrvanyâyena dvikaṃ lekḥāvibhaktam sthāpayitvā tṛitīyākṣharasthāneshu prathamāvrittāu gākārāḥ (so F, ra EH, rā G) miçrā dātavyāḥ | dvitīyāvrittāu lakārāḥ (ramiçrāḥ H) | tato madhyamalekhām (E, °dhyale° HG, dhyād re° F) apanayet | evaṃ trikaṃ prastāraḥ sidhyati | prithag iti vijātīyasaṃsargam āha | tena prathamâyām âvrittāu ( $\alpha$ ) na lakārasya praveçāḥ (°çapadam E), dvitīyâyām ( $\beta$ ) gākārasya | Einige Schwierigkeiten macht hier das lāḥ des Textes. Es kann dasselbe offenbar nicht Kürze, sondern muß Silbe bedeuten: in der That heißt die Kürze auch nicht la, sondern bloß l (vergl. lām 4, 53. 48. 50). Aber diese allgemeine Bedeutung Silbe für la ist sonst eben nicht weiter nachweisbar (s. noch unt. 23b). Sollte etwa prithag glo zu lesen sein, wie wir glas als Plural von gl in der Bedeutung „Silben“ in 4, 53 bereits gehabt haben? Der Plural stünde, als die drei etc. Silben bezeichnend, dem Dual glau in 20 gegenüber.

fünften etc. Stelle während des ganzen Verlaufes der ersten Aufführung das Zeichen der Länge, während des Verlaufs der zweiten Aufführung das Zeichen der Kürze hinzu zu setzen\*). Jede folgende Gruppe ist somit immer doppelt so groß, wie die vorhergehende, und wenn in Regel 23 die Zahl der dreisilbigen Combinationen direct auf acht angegeben wird — wie sie durch die im Eingange des Werkchens angeführten dreisilbigen Versfüße m, y, r, s, t, j, bh, n repräsentirt werden —, so ist dies nach Halāy. zugleich auch auf die weiteren Combinationenzahlen hinweisend, dieselben resp. direct in sich schließend: vier Silben verstaten sechszehn Combinationen, fünf deren 34, sechs deren 62. Das sechssilbige in allen vier pāda gleichmaaßige gāyatrî-Metrum gestattet somit 64 Bildungsweisen. Bei der siebensilbigen ushñih sind 128 derselben möglich, und so wächst mit dem Zunehmen des pāda je um eine Silbe die Zahl der dafür möglichen Combinationen je immer um das Doppelte\*\*).

Hiefür treten in Y noch zwei sūtra ein, die weder R noch Hal., noch Agnip. kennen:

23a. ekottarakramaçaḥ | 23b. pūrvapṛiktā lasamkhyā |

„In der Stufenfolge je immer um eins mehr: — die

\*) evaṃ trikaprastāraṃ dvīḥ sthāpayitvā pṛithag lā miçrā dātavyāḥ, iti caturaksharapṛastāraḥ | evaṃ tatpūrvakāḥ pañcāksharapṛastāraḥ | tathaiiva tatpūrvakāḥ śhaḍaksharo gāyatrīsamavṛittapṛastāraḥ | evaṃ ushñigādīnām apy ekaikāksharavṛiddhyā ayam eva nyāyaḥ (EGH, °saḥ F) | tatredaṃ tryaksharāt prabhṛiti punaḥ-punar āvartaniyam, yāvad abhimataḥ pṛastāraḥ.

\*\*\*) vasavas trikāḥ | evaṃ pūrvokte tryaksharapṛastāre aṣṭau trikā jāyante | te ca makārādayaḥ (FGH, mayarasatajabharakārāḥ E) çāstrādaḥ kathitā eva | pradacṇanārtham caitat, tena shoḍaça catuṣhkāḥ, dvātriñcat pañcākā bhavanti | evaṃ catuṣhashṭīr gāyatrīsamavṛittāni sarvagurulaghvādyantāni (so FG, sarvalaghv° H, sarvagurvādīni laghvantāni E) bhavanti | dviguṇottaram (FG, °ottara H, dviguṇam dviguṇam E) ushñigādīnām (EG, °hā° H) ekaikāksharādhikyāt (°ksharavṛiddhyādhi° E) | vispasṭārtham idaṃ sūtram, pṛastārād eva samkhyāparichitteḥ |

Zahl der la ist je immer mit der vorhergehenden (Zahl) vereinigt.“

Unter „Zahl der la“ kann hier wohl eben nur die Zahl der Combinationen gemeint sein, die bei jedem folgenden Metrum eben immer je das Doppelte des vorhergehenden beträgt. Doch ist freilich la in dieser Bedeutung ebenso wenig anderweitig zu belegen, wie in der für Regel 22 nöthigen Bedeutung: Silbe. Auch ist der Ausdruck pûrvapriktâ denn doch eigentlich zur Bezeichnung jener Verdoppelung nur wenig geeignet, überdem die Angabe über diese Verdoppelung sich unten, in Regel 33, nochmals ausdrücklich vorfindend, so daß deren bereits hier erfolgende Erwähnung befremdet. Ich sehe indessen einstweilen für 23b keine andere Erklärung als die obige.

Es ist von Interesse, hiemit die Darstellung Kedâra's (6, 2. 3) zu vergleichen.

pâde sarvagurâv âdyâl laghuṃ nyasya guror adhaḥ |  
yathopari tathâ çesham, bhûyaḥ kuryâd amuṃ vidhim || 2 ||  
ûne dadyâd gurûn eva yâvat sarvalaghur bhavet |  
prastâro 'yaṃ samâkhyâtaç chandovicitivedibhiḥ || 3 ||

Die Aufzählung hat mit dem aus lauter Längen bestehenden pâda als erster Linie zu beginnen. In der zweiten Linie wird unter die erste Länge eine Kürze gesetzt, alles Uebrige bleibt wie oben. In der dritten resp. vierten etc. Linie tritt unter die erste Länge der zweiten resp. dritten etc. Linie eine Kürze, alles Uebrige bleibt wie je vorher, doch sind vor der neu (je eben unter die erste Länge der vorhergehenden Linie) eintretenden Kürze stets Längen (eine, zwei, oder wie es sich trifft) voraus zu schicken. Und so fährt man fort, bis man schließlich bei dem aus lauter Kürzen bestehenden pâda ankömmt. Oder vielmehr — um

die Sprache der Theorie in die anschaulichere der Praxis zu übertragen, und um zugleich hier bereits alles für das Verständniß des unten noch Folgenden zusammenzufassen — die Grundlage des prastâra bilden mit andern Worten die acht Versfüße m, y, r, s, t, j, bh, n \*). Bei dem sechssilbigen pâda der gâyatṛi z. B. werden dieselben der Reihe nach alle acht je achtmal mit je einander verbunden: also mm, ym, rm, sm, tm, jm, bhm, nm: my, yy, ry, sy, ty, jy, bhy, ny: mr, yr, rr, sr, tr, jr, bhr, nr: ms, ys, rs etc. Es findet daher im Anhub der Combinationen ein steter Wechsel von Länge (m r t bh) und Kürze (y s j n) statt, jede ungleiche Reihe beginnt mit einer Länge, jede gleiche mit einer Kürze. Oben über die 6 Silben sind so dann — und diese Angabe Kedâra's (in v. 5) enthält eine sehr einfache und glückliche Manipulation — der Reihe nach die Zahlen 1. 2. 4. 8. 16. 32 zu schreiben, und je die über den Kürzen einer Combination stehenden Zahlen geben zusammen, nach Hinzuzählung von 1, die Stelle derselben, welche sie innerhalb der Gesamtaufzählung einnimmt, an \*\*). Zur klareren Uebersicht folge hier die Darstellung der 64 möglichen Varietäten des sechssilbigen gâyatṛi-pâda.

\*) Die Reihenfolge dieser Versfüße erklärt Haribhâskara in seinem Commentar zu Kedâra als dem Bedürfnis, je in dem folgenden immer die nächste Differenz von dem je vorhergehenden zu finden, unbedingt entsprechend: sarvagurupâdasya (---) bhedâkâṅkshâyâṃ dvitīyapañktau prathamasthâna evopasthitatvât gurunirâsapûrvam laghuprayogeṇa sarvagurupâdo bhidyata iti tasyâdau kalpanam (v---), tatas tṛitīyapañktau dvitīye sthâne gurunirâsapûrvam laghuprayogâd (-v-) dvitīyo bhedâḥ | asyaiva çesabhûtaç caturthapañktiasthas tṛitīyo bhedâ (vv-) iti tasya kalpanam | tataç pañcamapañktau tṛitīyasthâne tathaiva laghuprayogâc (-v-) caturthasya | asyaiva ca dvigurvâdes trayo 'nye bhedâḥ, laghugurvâdir (v-v) gurulaghvâdir (-vv) laghudvayâdiç ca (vvv) |

\*\*) Z. B.  $\frac{1.2.4.8.16.32}{- - - - - \cup \cup}$  ist die 49ste Combination (16+32+1).

1. 1. 2. 4. 8. 16.32.	17. 1. 2. 4. 8. 16.32.	33. 1. 2. 4. 8. 16.32.	49. 1. 2. 4. 8. 16.32.
2. ∪-----	18. ∪-----	34. ∪-----	50. ∪-----
3. -∪-----	19. -∪-----	35. -∪-----	51. -∪-----
4. ∪∪-----	20. ∪∪-----	36. ∪∪-----	52. ∪∪-----
5. --∪-----	21. --∪-----	37. --∪-----	53. --∪-----
6. ∪-∪-----	22. ∪-∪-----	38. ∪-∪-----	54. ∪-∪-----
7. -∪∪-----	23. -∪∪-----	39. -∪∪-----	55. -∪∪-----
8. ∪∪∪-----	24. ∪∪∪-----	40. ∪∪∪-----	56. ∪∪∪-----
9. ---∪-----	25. ---∪-----	41. ---∪-----	57. ---∪-----
10. ∪---∪-----	26. ∪---∪-----	42. ∪---∪-----	58. ∪---∪-----
11. -∪---∪-----	27. -∪---∪-----	43. -∪---∪-----	59. -∪---∪-----
12. ∪∪---∪-----	28. ∪∪---∪-----	44. ∪∪---∪-----	60. ∪∪---∪-----
13. --∪∪-----	29. --∪∪-----	45. --∪∪-----	61. --∪∪-----
14. ∪-∪∪-----	30. ∪-∪∪-----	46. ∪-∪∪-----	62. ∪-∪∪-----
15. -∪∪∪-----	31. -∪∪∪-----	47. -∪∪∪-----	63. -∪∪∪-----
16. ∪∪∪∪-----	32. ∪∪∪∪-----	48. ∪∪∪∪-----	64. ∪∪∪∪-----

In Y folgen nun vor Regel 24 noch zwei sūtra, die ebenfalls, wie die letzten beiden, weder in R, noch im Agnipur., noch von Halāy. gekannt sind. Dieselben bringen etwas ganz Neues und an dieser Stelle zunächst jedenfalls höchst Ueberraschendes, nämlich specielle Angaben über Längenmaafse, resp. Wegmaafse.

23c. aṅgulaprithuhastadaṇḍakroçāḥ | 23d. yojanam ity  
adhvā | °stā ABW.

„aṅgula, prithu, hasta, daṇḍa, kroça, yojanam — dies ist der Weg (das Wegmaafs).“

Die Lösung für dieses anscheinende Räthsel, resp. den Zusammenhang mit den hier vorhergehenden und folgenden Regeln, ergiebt ein Blick auf das oben p. 326—8 zu 5, 3. 4 Bemerkte. Danach stehen der sechssilbigen gāyatrī bei Gleichheit ihrer vier pāda 64 Combinationen zu Gebote, bei Gleichheit von nur zweien derselben (der Hemistiche also) 64×64 d. i. 4096 dgl., endlich bei Ungleichheit aller vier pāda 4096×4096 d. i. 16,777,216 dgl. (vergl. Bhāskara's Līlāvatī v. 81—84 Calc., v. 110—13 Colebr.). Für die

siebensilbige ushñih erhalten wir dem entsprechend zunächst 128, sodann 16,384, endlich 286,435,456 Combinationen: und für die achtsilbige anushtubh (s. Lilāv. v. 103 Calc., v. 132 Colebr.) 256 samavṛitta-Formen, 65,280 ardbasama, und 4,294,901,760 vishama. Und so steigen denn diese Zahlen ins Blaue hinein, vergl. Colebr. misc. essays 2, 97: „in the last of the twenty-one kinds 67,108,864 combinations are computed on twenty-six syllables within each verse [d. i. pāda]; nearly 4,503,621,000,000,000 on fifty two syllables, and more than 20,282,388,000000,000000,000000,000000 on a hundred and four syllables, which form the stanza“. Nun, da hat denn offenbar ein praktischer Kopf auch daran gedacht, wieviel Raum denn wohl zur Niederschrift aller dieser Combinationen gehören würde\*), und als Wegweiser zur Beantwortung dieser Frage hat er denn hier in aller Kürze die Namen der verschiedenen Längenmaasse aufgeführt, ohne es übrigens für nöthig zu halten, mehr als die stufenweise Reihenfolge derselben anzugeben, ohne resp. auf ihr gegenseitiges Gradationsverhältniß näher einzugehen. — In der That enthält auch die Rik-Recension, obwohl erst am Schlusse des Werkchens und in aller Kürze, eine Regel, die sich auf denselben Gegenstand bezieht: es steht nämlich daselbst zwischen Regel 32 und 33 unseres Capitels (resp. Regel 14 und 16 des §. 18 in R) ein weder von Y noch von Hal. gekanntes sūtra: 15 ekone 'dhvâ\*\*), welches dem dortigen Zusammenhange nach zu übersetzen ist: „(das Doppelte der Combinationenzahl eines Metrums) mi-

\*) Colebr. misc. ess. 2, 97: „rules have been given even for calculating the space which would be requisite for writing down all the various species“.

\*\*) Die Handschriften haben zwar ddhâ, doch ist offenbar 'dhvâ zu lesen.

nus Eins ist der Raum (der für deren Aufführung nöthig ist)\*. Nach Kedāra 6, 9 heist eben der Raum, den der prastāra eines Metrums einnimmt, dessen Weg: *adhvan*: und zwar beträgt derselbe, in Uebereinstimmung hiemit, stets doppelt soviel *aṅguli*, Finger, als die Zahl der Combinationen beträgt, minus Eins: *saṅkhyāiva dviguṇai 'konā sadbhir adhvā prakīrtitaḥ | vṛttasyā 'ṅgulikī vyāptir* (G, °ptim AR) *adhaḥ kuryāt tathā 'ṅgulaṃ* (G, °lim AR) || Für jede Combination wird nämlich ein *aṅguli* gerechnet, und ebenso ein dgl. für jeden Zwischenraum zwischen zwei Combinationen: die Zahl dieser Zwischenräume nun ist eben stets um Eins geringer, als die Zahl der Combinationen\*). — Auch bei Hal. findet sich am Schlusse seines Commentars eine Angabe, welche zeigt, daß ihm Bestimmungen dieser Art im Texte des chandas bekannt waren: er sagt nämlich: daß Einige als sechsten Gegenstand dieses Schlufsabschnittes auch die Eintheilung des Wege- maafses (*adhvan*) auführten: er habe dieß indess ausgelassen, da dieser Gegenstand zu geringfügig, und wegen der vielfachen Differenz der Leute darüber zu unbestimmt sei: *shashṭhapratyayo* (*shṭhaḥ* G) *'py* (fehlt FG) *adhva pari- chittir* (GH, *sthitir* FG, *'dhva°* FG) *ity eke | so 'tyal- patvāt purushechānuvidhāyitvenā 'niyatatvāc ca noktaḥ |*

Was nun die in obigen beiden sūtra angegebenen Längenmaafse anbetrifft, so beschränkt sich deren Verfasser eben darauf, ihre gegenseitige Reihenfolge anzugeben: wir

\*) Der gāyatriprastāra (*samavṛtta*) braucht somit 127 *aṅguli*. — Nach Bhaṭṭotp. zu Varāham. 104, 1 soll jede Länge oder Kürze das Maaf eines Daumengliedes haben: *prastāre gurur vā laghur vā 'ṅgushṭhaparvaprānāṇaḥ kāryaḥ*. Da steigt dann also diese Summe um das Sechsfache, resp. wenn auch der Umfang der Zwischenräume in gleichem Grade steigen soll, was doch wohl nöthig wäre, um das Zwölffache.

müssen uns daher anderweitig nach näherem Aufschluß darüber umthun. In der älteren Literatur finden sich von den sechs aufgeführten Namen nur vier in entsprechendem Gebrauche vor, *aṅgula* nämlich, *prithu*, *kroṣa* und *yojana*: die beiden andern dagegen, *hasta* und *daṇḍa*, fehlen daselbst. Und zwar ist das *yojanam* das grösste Wege- maafs, das der Veda für gewöhnlich kennt \*). Es entspricht dasselbe wohl auch der Bedeutung nach dem etymologisch verwandten *juger*, *jugerum*, unserm Juchart, und bedeutet wohl eben so viel Land, als man mit einem Joch Ochsen in einem Tage beackern kann \*\*)? Ein halbes *yojana* heisst *gavyūti* (zend. *gaoyaoiti*), wohl soviel Land, als man des Tages mit einem einzigen Stier besorgen kann? Dreiviertel *yojana* werden *traipada* genannt, und der vierte Theil eines *yojana* heisst *kroṣa*, Rufweite, über dessen Umfang in-

---

\*) Der sich somit hiebei in den Gränzen bescheidener Nüchternheit hält. Die Zahl von 1000 *yojana* wird mehrmals als eine unbestimmte Vielheit, und zwar als Ausdruck der weitesten Entfernung (*paramaṃ dūram* *Ṣatap.* 9, 1, 1, 28) erwähnt. — Die einzige grössere Entfernung, die der Veda gelegentlich noch, über *yojana* hinaus, erwähnt, ist *āçvina*, Tagereise für ein Pferd (der Himmel ist 1000 *āçvina* von der Erde entfernt, die Sonne blofs 100 *yojana*!) auch blofs *ahnya* genannt (1000 dgl. sind die beiden Flügel der Sonne von einander entfernt). Und als noch weitere Stufe werden einmal auch 32 *devarathānya*, Tagereisen des Götterwagens (d. i. Sonnenwagens! Schol.) als „die Weite dieser Welt“ angegeben. — Von Interesse sind noch folgende meteorologische Entfernungsangaben. Die *samdhya*, Dämmerung (Abendröthe und Morgenröthe?) reicht ein *yojanam* weit (*yojanabhāk*), der Donner (*stanitam*) zwei *yojana* weit, der *parigha* (? wohl der Donnerschlag?) fünf *yoj.*, der *pratyāditya* (Gegensonne, Nebensonne?) drei *yoj.*, der *nirghāta* (Wirbelwind) und der Blitz sechs, der *parivesha* (Mond um Sonne oder Mond) zwölf, ein Brand (*dāha*) ein *yoj.* weit, eine *ulkā* (feuriges Meteor) ist nach ungemessener Ferne hin sichtbar (*amitabhāgini*). So nach *Atharva Pariçiṣṭa* 61, 25—27.

\*\*) Ochsenfelle werden im *Ṣatap.* 1, 2, 5, 2 zur Ausmessung der Erde verwendet (von Seiten der *asura*). — Nach Hiuen Tshang (*St. Julien* 1, 59) repräsentirt das *yojanam* la *marche d'une armée pendant un jour*: nach den alten Traditionen entsprach es 40 li, nach dem Gebrauch der indischen Königreiche 80 li, nach den heiligen Büchern aber nur 16 li: vgl. hiezu Whitney zum *Sūryasiddh.* p. 38. 39. 284. Lassen, Anhang zu vol. 8. 4 der *Ind. Alterthumsk.* pag. 45.



dessen leider keine weiteren Angaben vorliegen, als die sehr unbestimmten des Hiuen Tshang (St. Julien 2, 60), wonach es die Entfernung bezeichnet jusqu'où l'on peut entendre le cri d'un boeuf\*), so daß sich die des yojanam danach nicht bemessen läßt. Mit prithu, resp. pritha (letzte Wortform ist die ältere, s. Çat. 12, 7, 3, 1 Taitt. Br. 1, 6, 4, 2. 3. Kâtyây. 5, 3, 11. 6, 1, 28) wird die ausgebreitete Hand von dem äußersten Fingerende bis zum Knöchel bezeichnet (prasâritâṅgulih pañir â mañibandhanât, Schol. zu Kâty.): eine nähere Angabe fehlt, doch ist vermuthlich wohl dem Maafse nach dasselbe gemeint, was sonst im Ritual vitasti heißt, eine Spanne also, die Hälfte einer aratni, Elle (vom Fingerende bis zum Ellenbogen). Unter aṅgula endlich wird im Ritual das Maafs der Daumenbreite, oder resp. die Breite von sechs neben einander gelegten Gerstenkörnern\*\*) verstanden, der 24ste Theil

\*) Und zwar enthält das yoj. von diesen kroça acht, nicht bloß vier.

\*\*) S. Kâtyây. paddh. 4, 7 pag. 365, 15 (wo: tat tv aṅguṣṭhabrihatparvapramāṇam zu lesen) und die ibid. Zeile 26. 27 aus dem Çulvapariṣiṣṭa v. 24 angeführte Stelle. Die vorhergehenden Verse (v. 22. 23) daselbst enthalten noch specielle Angaben über die Größe des Gerstenkornes: tan-tuḥ pushkaranālasya shadguṇaḥ pariveshṭitaḥ | vatsataryās trihāyanā vālena sadṛṣo bhavet || trayas trihāyanivālāḥ sarshapārdham pracakshate | divi-guṇaṁ sarshapaṁ vidyād, yavaḥ pañca tu sarshapāḥ || aṅgulasya pramāṇam hi shaḍ yavāḥ pārvasamsthitaḥ | Eine sechsfach gelegte Lotusfaser hat hinach die Breite des Haares einer dreijährigen Kuh: sechs dergl. Haare die eines Senfkorns: fünf Senfkörner die eines Gerstenkorns. Abweichend hievon, obschon ähnlich, sind die atomistischen Angaben des Lalitavistara (Cap. 12, ed. Rājendra-Lāla-Mitra p. 170, Foucaux p. 142—43), die auch bei dem chinesischen Reisenden Hiuen Tshang Anfang des siebenten Jahrh. analog sich wiederfinden (St. Julien in der Note dazu I p. 60 theilt dieselben zugleich auch nach der chines. Uebers. des Lalit. mit). Danach sind: 7 paramāpurajas-Atome = 1 reṇu Stäubchen, deren 7 = 1 truṭi (nicht çruti, wie St. Julien hat), deren 7 = 1 vātāyanarajas Sonnenstäubchen, wie es durchs Fenster scheint, deren 7 = 1 çararajas, un grain de pousière (qu'on voit) sur un poil de lièvre, deren 7 = 1 eḍakarajas Stäubchen auf einem poil de mouton, deren 7 = 1 gorajas desgl. auf einem poil de vache, deren 7 = 1 likshārajas (d. i. likshā, une lente), 7 likshās = 1 Senfkorn, 7 Senfkörner = 1 Gerstenkorn. Woepcke im Journ. Asiat. 1863 Janv. Fevr.

einer aratni. Statt des letztern Namens zeigt unsere obige Angabe den Namen hasta, und als weitere Vorstufe vor kroça den Namen daṇḍa. Beide Namen sind, wie bereits bemerkt, in der Ritualsprache nicht bekannt, wir treten damit vielmehr ganz aus derselben heraus, mitten in die astronomische Literatur und die Zeit der Lexikographie hinein. Und zwar sind vollständig der obigen Stufenfolge, resp. auch derjenigen des Rituals, entsprechend, zugleich aber eben ganz bestimmte Auskunft ertheilend, die Angaben des Trikânḍaśeṣha 2, 2, 2—4. Danach sind sechs yava = 1 aṅgushṭha, deren zwölf = 1 vitasti, deren zwei = 1 hasta, deren vier = 1 daṇḍa, deren zweitausend = 1 kroça, deren vier = 1 yojanam. Bei Prithûdaka-svâmin dagegen zu Brahmagupta 12, 10 (Colebr. Algebra pag. 284) und bei Bhâskara Lilâv. v. 5 sind acht Gerstenkornleiber (yavodara) als das Maafs eines aṅgula, dasselbe somit um ein Dritttheil gröfser, angesetzt (: nach Prinsep Useful tables pag. 122 der Ausgabe von E. Thomas ist dies das noch jetzt gewöhnliche Maafs): das Uebrige stimmt, bis auf die Auslassung des kroça bei Prithûdaka und das Fehlen der (unserm prithu hier entsprechenden) vitasti bei Beiden. Der Lalitavistara (Cap. 12 ed. Calc. pag. 170. Foucaux pag. 142—3., Cap. 4 in der chines. Uebers. bei St. Julien zu Hiuen Thsang 1, 60) giebt sieben Gerstenkörner als das Maafs eines aṅguliparvan an, deren zwölf = 1 vitasti, deren zwei = 1 hasta (! nicht aratni!), deren vier = 1 dhanus, deren tausend (bei Hiuen Ths. selbst 500) = 1 mâgadha kroça, deren vier (bei Hiuen Ths. selbst 8) = 1 yojana. — Die Rechnung nach Gerstenkörnern,

p. 32 findet hierin „une analogie remarquable avec l'arenaire d'Archimede“ (s. oben pag. 325).

als Längenmaafs, findet sich auch bei den Arabern des zehnten Jahrh. vor, und zwar entweder als von den Indern entlehnt, oder als Rest altbabylonischer Metrologie, wo sie dann umgekehrt auch in Indien wohl als fremden Ursprungs, als Entlehnung aus Babylon zu betrachten sein würde. In der Zeitschr. für allgem. Erdkunde 11, 47 (1861) berichtet Dieterici nach der vierten Abhandlung der *ihhvân eç çafâ*, daß sechs *shâ'ir* (und darunter sind, wie ich seiner mündlichen Mittheilung verdanke, Gerstenkörner, nicht wie der Druck hat: Maulthierhaare zu verstehen) einen Finger, vier Finger die Faust, sechs Fäuste die Elle, viertausend Ellen die Meile, drei Meilen die Parasange, neunzehn Parasangen den Grad ausmachen. Ausser dem Grundmaafs stimmt hier somit nur noch das der Elle (144 Gerstenkörner) zu den indischen Angaben. — Legen wir die Angaben des *Trikâṇḍaṣeṣha*, wonach das *yojanam* 768000 *aṅgushṭha* (= *aṅguli*) umfaßt, zu Grunde, so würde der *vishamavṛittaprastâra* der sechssilbigen *gây.*, der nach dem oben (p. 434) Bemerkten das Doppelte der Combinationenzahl minus Eins, also  $16777216 + 16777215$  *aṅgula* beträgt, den Raum von 43 *yojana*, 2 *kroça*, 379 *daṇḍa*, 1 *hasta*, 13 *aṅgula* beanspruchen \*).

Wir kehren nunmehr zu dem beiden Recensionen gemeinsamen Reste unseres Textes zurück. Derselbe ist durch aenigmatische Kürze im höchsten Grade räthselhaft, und würde ohne den Comm. völlig unverständlich bleiben, ist auch so noch, trotz Halây.'s ausführlicher Erklärung, dunkel genug. Dreierlei Gegenstände sind es, die noch bis zum Schlusse erörtert werden: zunächst, wie die Gestalt

---

\*) Resp. bei zu-Grundelegung von Bhaṭṭ.'s Angaben (s. pag. 434 n.) das Sechsfache oder Zwölffache dieser Summe.

der so und so vielen Combination eines Metrums (nashṭa-vṛittam) zu erkennen sei (24. 25), sodann umgekehrt, die wie viele Combination eines Metrums in einer bestimmten Form desselben (uddiṣṭa-vṛitta) vorliege (26. 27); endlich, wie die Combinationenzahl für ein Metrum zu ermitteln sei, resp. im Anschluß hieran, wie sich die einzelnen Combinationsgruppen der verschiedenen Metra zu einander verhalten (28—31 und 32. 33). Oder mit Colebrooke's Worten (misc. ess. 2, 97., in umgekehrter Reihenfolge): „Piṅgala gives directions for computing the number of species, and for finding their places or that of any single one in a regular enumeration of them, or conversely the metre of any species of which the place is assigned“.

24 (18, 6) l ardhe | 25 (18, 7) saike g |

Agnipur. nashṭa(m) mûlârdhe same (? mûlârdhassaṅko Cod.) laḥ, saike 'rdhe vishame guruḥ |

24. „Eine Kürze bei der Halbierung: — 25. eine Länge bei Hinzufügung von Eins.“

Nun, dieses wahrhaftige Räthsel ist nach Halây. wie folgt zu lösen. „Wenn es sich darum handelt, zu erkennen, welche Combination z. B. bei der sechssilbigen gâya-trî, unter Annahme der Gleichheit aller pâda, die sechste sei, so soll man zunächst die betreffende Sechszahl halbiren. Hiedurch erhält man eine Kürze, die man apart auf die Erde \*) setzen möge. Da nun die restirenden Drei ihrer Ungleichheit wegen nicht halbart werden können, so füge man Eins dazu, und halbire aufs Neue. So gewinne man eine Länge, die man hinter die vorhergewonnene Kürze stellen möge. Die übriggebliebene Zwei hal-

---

\*) Wir müssen uns also den Erdboden als Schreibebrett hiebei denken.

bire man abermals und gewinne damit eine Kürze. Zu der übriggebliebenen Eins füge man abermals Eins, halbiere dann wieder, gewinne eine Länge, und fahre so fort, bis die Sechszahl der Silben des gâyatṛī-pâda erfüllt sei. Ebenso sei auch bei jeder andern Zahl zu verfahren \*).“ Das Resultat ist somit im angegebenen Falle: 〰〰〰〰. Und in der That, wenn wir auf den oben (pag. 432) mitgetheilten gâyatṛī-prastâra blicken, finden wir, daß dies richtig ist. Der Grund dieses Verfahrens ist nämlich einfach der, daß im Anfang der einzelnen Combinationsreihen eines prastâra abwechselnd je eine Länge an ungleicher Stelle, je eine Kürze an gleicher Stelle sich befindet. Die sechste Stelle als gleiche beginnt somit kurz, ebenso weist jede andre gleiche (halbirungsfähige) Zahl auf eine Kürze als Anhub hin, und umgekehrt jede ungleiche auf eine Länge. Hal. begnügt sich mit der einfachen Darstellung des Vorganges, ohne über das Princip des Verfahrens direct Aufschluß zu geben. Kedâra indessen (6, 4) weist darauf mit voller Prägnanz hin: *nashṭasya yo bhaved aṅkas tasyâ 'rdhe 'rdhe same ca laḥ | vishame caikam âdhâya (AR, âdâya G) tadardhe 'rdhe gurur bhavet ||*

Von rechtswegen gilt übrigens Regel 24 nur für die eine Hälfte des prastâra, für die mit einer Kürze beginnen-

---

\*) *nashṭavṛittaparijñânârtham âha: 1 ardhe | yadaivam vijijnâseta: gâya-tryâṃ samavṛittam shashṭham kidṛiṣam iti, tadâ tam eva shaṭsamkhyâvîṇṣham ardhayet | tasmim ardhikṛite laghur eko labhyate, tam bhûmau vinyaset | idânim avaṣiṣṭâ trisaṃkhyâ vishamatvâd ardhayitum na çakyate, tatra kim pratipattavyam ity ata âha: saike g | ardha ity anuvartate | vishamasamkhyâyâṃ ekam adhikam nikshipya (FH, vi° E, vini° G) tato 'rdhayet | tatraiko gâkâro labhyate, tam pûrvalabdhâl lakârât param sthâpayet | tato dvisaṃkhyâ 'vaçishyate | punas tām ardhayet | tataç caikam lakârâṃ dadyât | tataç caikasamkhyâ'vaçishyate, tatas (H, tatra EFG) tâvat saike g iti lakṣhaṇam âvartayet (H, °tate EG, °taniyam F) yâvad vṛittâkṣharâṇi shaṭ pûryante | evam samkhyântare 'pi yojyam |*

den gleichstelligen Combinationen nämlich: für die an ungleicher Stelle befindlichen dagegen, die also mit einer Länge anheben, ist ja die Halbirung direct ausgeschlossen: da ist dann eben stets erst, gemäß Regel 25, eine Eins herbeizuholen, um zu einer halbirungsfähigen Zahl zu gelangen, und so oft dies nöthig ist, so oft ist eben eine Länge im Anhubе stehend. Die 41ste Combination z. B. verlangt folgende Behandlung: . a)  $41 + 1$  halbirt giebt 21: b)  $21 + 1$  halbirt giebt 11: c)  $11 + 1$  halbirt giebt 6: d) 6 halbirt giebt 3: e)  $3 + 1$  halbirt giebt 2: f) 2 halbirt geht auf: wir erhalten somit für die vier Stellen *abce*, wo eins hinzu zu fügen ist, je eine Länge, für die beiden andern Stellen *df*, wo dies nicht nöthig ist, je eine Kürze, also  $\text{— — — — —}$ , und dies ist in der That die 41ste Combination (s. ob. p. 432).

26 (18, 8) pratilomagunaṃ dvir l ādyam | 27 (18, 19) tato gy ekaṃ jahyāt |

Agnipur. pratilomagunaṃ l ādyam dvir uddiṣṭe (shṭa Cod.) ga ekanut || 2 ||

26. „Die Kürze als erste zweimal rückwärts wiederholt. — 27. Bei einer Länge ziehe man Eins davon ab.“

Diese Regeln bezwecken nach Hal. den umgekehrten Fall zu lehren, wie man die Zahl einer vorliegenden (ud-diṣṭam) Metrums-Varietät, d. i. zu finden habe, die wieviele Stelle dieselbe unter den betreffenden Combinationen einnimmt. „Man breite sie auf dem Erdboden aus (zeichne sie darauf hin). Die letzte Kürze stelle man sodann an den Anfang (?) der Gleichartigen \*) und wiederhole zweimal (verdopple) rückwärts. Da es nun keine Wiederholung giebt \*), zu der nicht eine äußere Erscheinung ge-

\*) Mit sajātiya können doch nur die Kürzen gemeint sein? vgl. die Verwendung von vijātiya im Schol. zu 22, oben pag. 428.

\*\*) Dieser räthselhafte Satz kehrt ganz ebenso unten (p. 446) im Schol.

hörte(?), so ergibt sich, insofern eine Ursache zur Ueberschreitung des ersten Males(?) fehlt, die Zahl Eins. Diese Zahl stelle man unter die letzte Kürze, und verdoppele sie. Darauf nehme man sie von da fort, stelle sie unter die vorhergehende Silbe, und verdoppele wieder. Abermals (nehme man sie von da weg, stelle sie) unter die demnächst vorhergehende Silbe, und fahre so fort, bis die Silben des Metrums auf diese Weise rückwärts gehend zu Ende sind. Welche Zahl sich so ergibt, die so und so viele Metrums-Varietät liegt vor. Und zwar ziehe man, wenn man dabei an eine Länge kommt, je immer Eins davon (von der Summe) ab \*).“

Es handelt sich hier offenbar wiederum um eine Art Rechnenknecht, wie vermittelt einer einfachen Manipulation, ohne langes Kopfzerbrechen, der Platz einer bestimmten Metrums-Varietät „in a regular enumeration of them“ (Colebr., nach Art derer auf p. 432) zu finden sei. Es hat mir aber die Art und Weise dieses Vorganges aus Hal.'s Darstellung trotz ihrer Ausführlichkeit nicht klar werden wollen, bis ich mich an meinen geehrten Kollegen Arndt um Belehrung wandte. Die mir durch ihn gewordene Aus-

---

zu Regel 30 wieder. Er soll wohl eine philosophische Rechtfertigung dafür enthalten, dafs man die Rechnung mit der Zahl Eins beginnt?

\*) uddishṭavṛttasya saṃkhyāparijnānārtham āha: prātilomaguṇaṃ dvir l ādyam | yasya vṛttasya saṃkhyāṃ jijnāseta, tad vṛttam bhūmau prastārayet | tatas tasyā 'ntyo (E, 'nte FGH) yo (labdho yo G) lakāraḥ, sajātīyāpekshayā tam ādau kṛtvā prātilomyena dvir āvartayet | tatra nirākārāyā āvṛtter asaṃbhavāt prathamātikrame kāraṇābhāvād ekasaṃkhyā labhyate | tataḥ caikasamkhyākam (°khyām G) antyalakārasya 'dhas-tāt sthāpayitvā dviguṇayet | tatas tasmād apanīya tatpūrvasya varṇasyā 'dhas-tān (°rvasmād varṇād adh° G) nidhāya punar dviguṇayet | punas tasmād api pūrvasya | evaṃ (fehlt EF) yāvanti (yatra tāni E, yāvat tāni G) vṛttā-kṣharāṇi prātilomyena samāpyante tatra yā saṃkhyā nishpadyate tāvatithaṃ vṛttam iti (tāvati vṛttasamkhyeti E) | tatra viśeṣam āha: tato gy ekam jāhyāt | pūrvokte karmaṇi kriyamāṇe yadi sā saṃkhyā gākāraṣṭhānam āpad-yate tadā tām dviguṇayitvā tataḥ saṃkhyāsamudāyād ekam tyajet | tataḥ pūrvoktam karma kuryāt | tataḥ paripūrṇatvāt (°rṇā FG) tad vṛttasamkhyā (tad fehlt FG) sidhyati (bhavati F) |

kunft setzt nun zwar den Vorgang selbst in volles Licht: in Halây's Darstellung bleibt indessen noch manches dunkel. Nicht an die Spitze der Gleichartigen, d. i. der Kürzen, ist die letzte Kürze zu setzen, sondern an den Anfang der behufs der folgenden Berechnung in Frage kommenden Silben, d. i. von ihr ab anfangend ist zu rechnen. Und zwar ist zunächst unter diese letzte Kürze eine Eins zu stellen, die resp. dann zu verdoppeln ist. Was Halây. als Grund für das Herbeiziehen dieser Eins angiebt, bleibt unklar: durch ihre Verdoppelung wird sie sofort zur Zwei, und diese Zwei ist vielmehr eben der eigentlich treibende Factor, mit dem zu beginnen, der von dieser letzten Kürzestelle ab rückwärts fortwährend zu verdoppeln ist, bis man an die erste Silbe gelangt. So ist z. B.  $\overset{16.8.4.2}{\cup\cup\cup\cup}--$  die sechszehnte Combination,  $\overset{32.16.8.4.2}{\cup\cup\cup\cup\cup\cup}--$  die zweiunddreißigste,  $\overset{64.32.16.8.4.2}{\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup\cup}--$  die vierundsechzigste. Kommt man aber an eine Länge, so zieht man Eins ab von dem Resultat der Verdoppelung, und die nächste Verdoppelung betrifft dann eben die so um Eins gekürzte Zahl, also  $\overset{14.7.4.2}{\cup\cup\cup\cup}--$  (7, nicht 8) ist die vierzehnte,  $\overset{22.11.6.3.2}{\cup\cup\cup\cup\cup\cup}--$  (3 und 11, nicht 4 und 12) die zweiundzwanzigste,  $\overset{15.9.5.3.2}{\cup\cup\cup\cup\cup\cup}--$  (3. 5. 9, nicht 4. 6. 10) die achtzehnte Combination.

Nicht minder einfach, aber weit klarer ausgedrückt ist Kedâra's Regel (6, 5), deren Inhalt ich übrigens bereits oben (pag. 431) angeführt habe: uddishṭam, dviguṇān ādyād upary āṅkān samālikhet | laghasthā ye tu (ca G) tatrā 'ṅkāś taiḥ saikair miṣritair bhavet || Ueber die einzelnen Silben des betreffenden pāda sind je der Reihe nach die Zahlen von Eins ab, je immer verdoppelt, zu setzen, und die Summe der über den Kürzen stehenden Zahlen, plus Eins, giebt die Stelle an, welche die betref-



fende Varietät im prastâra des Metrums einnimmt: z. B. ist 1. 2. 4. 8. 16. 32. die 59ste Form der gâyatrî.

28 (18, 10) dvir ardhe | 29 (18, 11) rūpe çûnyam | 30 (18, 12) divi çûnye | 31 (18, 13) tâvad ardhe tad guṇitam |

Agnipur. saṁkhyâ dvir ardhe, rūpe tu çûnyam, çûnye dvir ititam | tâvad ardhe tad guṇitam.

28. „Zweimal bei der Hälfte. — 29. Bei Eins eine Null. — 30. Zweimal bei einer Null. — 31. Bei der Hälfte Multiplication dessen um noch einmal so viel (Quadrat davon).“

Die aenigmatische Kürze dieser Rechnungsformeln geht in der That weit über alle Algebra hinaus, und kann sich kein sūtra bei Brahmagupta oder Bhāskara hiemit messen. Glücklicher Weise begnügt sich Halāy. hier nicht blofs, wie bisher, mit Erklärung der Worte allein, sondern giebt auch die praktische Erläuterung dazu, so daſs, wieviel auch in jener noch dunkel bleibt, ihr Sinn dennoch durch diese ergänzt werden kann.

Es handelt sich darum \*), die Zahl (saṁkhyâ) der für ein Metrum, z. B. für ein sechssilbiges, möglichen Combinationen zu ermitteln, ohne sie alle einzeln in der in Regel 20—23 angegebenen Weise aufzuführen. „Es wird zunächst \*\*) die Silbenzahl des Metrums, also im angenom-

\*) prastârâd vinâ vṛttasaṁkhyâparijnânârtham âha | dvir ardhe | apanita (FH, °nyate EG) ity adhyâhârah | yadâ hi (F, fehlt EGH) jijnâseta (°syeta F): shadaksahre chandasi kati vṛttâni bhavanti.

\*\*) (bhavanti,) tadâ tacchando-’ksharasamkhyâm bhûmau sthâpayitvâ tato ’rdham apanayet | tasminn apanite dvau (= α) labhyate | tatas tām dvisamkhyâm bhûmau prithak prastârayet (prithak prithag dhârayet G) | tatra çeshâs trayo (’ksharasamkhyâm bis trayo fehlt H) ’ksharasamkhyâkâ (°khyâyâm FH) bhavanti, teshâm ardhayitum açakyatvât kim kartavyam ity ata (F, fehlt EGH) âha: rūpe çûnyam | vishamasamkhyâto rūpam ekam (EH, ekam fehlt FG) apaniya (G hat rūpamapamapa°) tasminn apanite çûnyam (= β) labhyate, tat pūrvalabdhâyâ dvisamkhyâyâ adhastât sthâpayet, tato dvisamkhyâ ’vaçishyate | tato ’rdhe ’panite (’rdham apaniya G) punar dvisamkhyâ (= γ) labhyate, tām çûnyasyâ ’dhaḥ (EG, çûnyâd adhaḥ F, çûnyâd adhastât H) sthâpayet | tata ekasamkhyâ ’vaçishyate (blofs E, t. e. ’v. fehlt FGH), tato rūpe çûnyam (= δ) labhyate | tad dvisamkhyâyâ adhaḥ (EG, dhastât FH) sthâpayet |

menen Falle die Sechs, auf dem Erdboden (als Schreibebrett) hingestellt. Davon subtrahirt man die Hälfte, und gewinnt so die Zahl Zwei. Diese Zwei stellt man auf der Erde an einen aparten Fleck. Es bleiben nun von den halbirten Sechs noch Drei übrig: die Drei aber ist eine ungleiche Zahl, und läßt sich nicht halbiren: um wieder halbiren zu können ist daher zunächst Eins abzuziehen. Hierbei ergibt sich eine Null (çûnyam, leere Stelle), die setze man unter die vorher gewonnene, apart gestellte Zwei. Von der nach Abzug der Eins von der Drei übriggebliebenen Zwei ziehe man nunmehr abermals die Hälfte ab, gewinnt dabei wiederum die Zahl Zwei: man setze dieselbe unter die Null. Nunmehr ist bloß noch Eins übrig. Zieht man davon Eins ab, ergibt sich abermals eine Null: die stelle man unter die eben gewonnene zweite Zahl Zwei.“ Das Resultat der bisherigen Darstellung ist somit klar genug, nämlich:

$$6 \text{ halbirt} = 3 \dots 2 (\alpha)$$

$$3 \text{ minus } 1 = 2 \dots 0 (\beta)$$

$$2 \text{ halbirt} = 1 \dots 2 (\gamma)$$

$$1 \text{ minus } 1 = 0 \dots 0 (\delta):$$

vorausgesetzt freilich, was denn auch in der That wohl keinem Zweifel unterliegt, daß mit rûpa, wie EH es erklären, die Eins (s. Colebr. Algebra p. 17 not.: „rûpa in the singular the arithmetical unit“, vergl. Jyotisha v. 23) und mit çûnya die Null (s. Colebr. Algebra p. 19 „çûnya, kha and other synonyma of vacuum or etherial space: nought or cipher; a blank or the privation of specific quantity“) gemeint ist. Die Manipulation aber, vermittelt deren dies Resultat gewonnen wird, ist eine sehr eigenthümliche. Die Zwei ist offenbar nur die Marke der Halbirung als solcher, denn sie ergibt sich ebenso bei der

Halbirung von Sechs, wie bei der von Zwei selbst! Ebenso kann auch die Null offenbar nur eine Marke sein für den entgegengesetzten Fall, für die Unmöglichkeit nämlich der Halbirung einer ungeraden Zahl, also für das Verzichtleisten auf dieselbe, resp. auf die Rechnung mit Brüchen, denn sie ergibt sich ebenso bei dem Abzug einer Eins von einer Eins, wie bei dem von einer Drei.

Das Bisherige enthielt die Praemissen der Rechnung: nunmehr folgt die Darstellung der Summirung selbst. Hal. fährt nämlich fort\*): (30.) „Bei der (so zuzweit gewonnenen, unteren) Null nun ( $= \delta$ ) mache er zweimal Wiederholung (?). Da es nun keine Wiederholung giebt\*\*), zu der nicht eine äußere Erscheinung gehörte(?), so ergibt sich, insofern eine Ursache zur Ueberschreitung des ersten Males(?) fehlt, die Zahl Eins. Diese setze man an die Nullstelle ( $\delta$ ) und verdoppele sie, so werden es Zwei. Darüber aber befindet sich die (oben zu zweit gewonnene) Stelle für die Hälfte (Halbirung), mit der Zahl Zwei bezeichnet ( $= \gamma$ ). Die nehme man weg und setze anstatt ihrer diese (so eben gewonnene) Zweizahl. Hierauf (31.) multiplicire man

\*) tataḥ kīp kartavyam ity āha: 30. dviḥ cūnye | cūnyasthāne ( $= \gamma$ ) dvir āvṛittim kuryāt | tatra nirākārāyā āvṛitter asambhavāt prathamātikrame kārāṇābhāvād ekasamkhyā labhyate | tām cūnye sthāne (EG, sth. fehlt FH) sthāpayitrā dviguṇayet, tato dvau bhavataḥ | tasyopariśṭād ardhasthānam ( $= \delta$ ) dvisamkhyākam (FG, °khyāmkam E, khyātam H), tad apanīya tasya sthāne tam (GH, tām EF) dvisamkhyākam (H, fehlt G, dvisamkhyānam EF) sthāpayet | anantaram idaṁ karma (H, fehlt EFG) kartavyam ity āha: 31. tāvad ardhe tadguṇitam | yat (EFG, tat H) tad ardhasthāne sthitam samkhyājātam, tat tāvad guṇitam kuryāt | etad uktam bhavati, savasamkhyayaiva guṇitavyam (dvigu° G, °vyam iti FG) | tato dvau dvābhyāṁ guṇitau (dvigu° EG, ṇitāc E) catvāro bhavanti | teshām upariśṭāc cūnyasthānam ( $= \beta$ ), tatra tām āropayet | anantaram „dviḥ cūnya“ iti dviguṇitā aṣṭau bhavanti | tām apy ardhasthāne ( $= \alpha$ ) nidhāya tāvadguṇam kuryāt, tato 'sṭāva aṣṭābhir guṇitāc catuṣṣhaṣṭīr bhavanti gāyatrīsamāvṛittāni |

\*\*) Diesen räthselhaften Satz haben wir bereits ganz ebenso (oben pag. 441—2) im Schol. zu Regel 26 gehabt.

diese auf der der Hälfte (Halbirung) gehörigen Stelle ( $\gamma$ ) befindliche Zahl um noch einmal so viel, dies will sagen, mit sich selbst (quadrare sie), und erhält somit aus Zwei mal Zwei Vier. Ueber diesen (so gewonnenen Vier) nun befindet sich die Stelle der (zuerst gewonnenen) Null ( $= \beta$ ): auf diese erhebe man dieselben, verdoppele sie so dann daselbst (gemäß Regel 30), und erhält somit Acht. Diese Acht endlich setze man auf die (oberste, zuerst gewonnene) der Hälfte (Halbirung) gehörige Stelle ( $= \alpha$ ) und quadrare sie, so erhält man Vierundsechszig als die Zahl der für eine mit gleichmäßigen pāda versehene gāyatrî möglichen Combinationen.“

In kurzer Recapitulation ergeben sich somit die Formeln: zunächst çûnyam 0 ( $\delta$ ) Verdoppelung 2

ardham 2 ( $\gamma$ ) Quadrirung 4

çûnyam 0 ( $\beta$ ) Verdoppelung 8

ardham 2 ( $\alpha$ ) Quadrirung 64,

resp. für die gāyatrî-Rechnung 6 halbirbar ... 2 ( $\alpha$ ) 64

3 minus 1 ... 0 ( $\beta$ ) 8

2 halbirbar ... 2 ( $\gamma$ ) 4

1 minus 1 ... 0 ( $\delta$ ) 2

„In gleicher Weise“ fährt Halāy. fort „erhält man für die folgenden, je um eine Silbe pro pāda zunehmenden Metra die betreffenden Zahlen, und zwar für die ushpilî 128 Formen, 256 für anushṭubh, 512 für bṛihatî, 1024 für paṅkti, 2048 für trishṭubh, 4096 für jagatî. Und auch für die sieben atichandas und die sieben kṛiti gelte das gleiche Verfahren.“

Machen wir hiefür die Probe, und nehmen z. B. die elfsilbige trishṭubh. Die Zahl elf läßt sich nicht (ohne Bruch) halbiren, es ist also eine Null zu notiren (0  $\alpha$ ).

Nach Abzug von Eins ist die Halbirung möglich, und ist also unter der Null eine Zwei zu notiren ( $2\beta$ ). Die gewonnene Fünf läßt sich nicht halbiren ( $0\gamma$ ). Nach Abzug von Eins ist die Halbirung möglich ( $2\delta$ ). Auch die so gewonnene Zwei läßt sich halbiren ( $2\epsilon$ ): nicht aber die daraus wieder gewonnene Eins ( $0\zeta$ ). Wenn wir nun überall da verdoppeln, wo wir eine Null, und quadriren, wo wir eine Zwei gewonnen haben, so ergibt sich, in von unten auf (von  $\zeta$  hinan zu  $\alpha$ ) steigender Richtung, folgendes Resultat:

11 minus 1 ... 0 ( $\alpha$ )	Verdoppelung	2048
10 halbirt ... 2 ( $\beta$ )	Quadrirung	1024
5 minus 1 ... 0 ( $\gamma$ )	Verdoppelung	32
4 halbirt ... 2 ( $\delta$ )	Quadrirung	16
2 halbirt ... 2 ( $\epsilon$ )	Quadrirung	4
1 minus 1 ... 0 ( $\zeta$ )	Verdoppelung	2

Oder bei der zwölfsilbigen jag. gewinnen wir folgende Reihe:

12 halbirt ... 2 ( $\alpha$ )	Quadrirung	4096
6 halbirt ... 2 ( $\beta$ )	Quadrirung	64
3 minus 1 ... 0 ( $\gamma$ )	Verdoppelung	8
2 halbirt ... 2 ( $\delta$ )	Quadrirung	4
1 minus 1 ... 0 ( $\epsilon$ )	Verdoppelung	2

Der Grund für dieses Verfahren liegt zunächst darin, daß es sich bei verschiedenen Combinationszahlen der Metra stets um eine geometrische Progression handelt, die von der Zwei, als Repräsentantinn der beiden Möglichkeiten der Länge und Kürze ausgeht. Die Zahl 64 der Combinationen des sechssilbigen gâyatî-pâda entspricht einer auf die sechste Potenz erhobenen Zwei: ebenso die Zahl 2048 der elfsilbigen trishtubh einer auf die elfte, die Zahl 4096 der zwölfsilbigen jagatî einer auf die zwölfte Potenz

erhobenen Zwei. Das Verfahren selbst aber beruht, wie mich mein geehrter College Arndt, den ich auch hierüber um Auskunft ersuchte, belehrt, auf einer sinnreichen Auflösung der Potenzen: wo dieselben sich gerade halbiren lassen, tritt eben Quadrirung ein; wo diese Halbiring nicht gerade aufgeht, blofse Verdoppelung: z. B. beim elfsilbigen Maafse ergibt sich folgende Formel:

$2^{11} = 2^5 \cdot 2$	Verdoppelung ... 0	2048
$2^{10} = (2^5)^2$	Quadrirung .... 2	1024
$2^5 = 2^4 \cdot 2$	Verdoppelung ... 0	32
$2^4 = (2^2)^2$	Quadrirung .... 2	16
$2^2 = (2^1)^2$	Quadrirung .... 2	4

Und so findet sich denn in der That auch bei Colebr. (Algebra p. 291) aus Prithûdaka's \*) Comm. zu Brahmagupta's brahmasiddhânta 12, 7 eine Berechnung der geometrischen Progression angeführt, welche ausdrücklich auf die Metrums-Combinationen als Gegenstand hinweist, und mit unserm obigen Verfahren auf das Allergenaueste zusammenstimmt. Ich halte es für angemessen, die ganze Stelle hier mitzutheilen.

„To show the rule for finding the sum of a series increasing twofold, or threefold, etc. three stanzas of my own (the commentator Prithûdaka's) are here inserted \*\*):

„At half the given period put „square“ \*\*), and at unity (subtracted) put „multiplier“ \*\*\*); and so on, until the period be exhausted. Then square and multiply the common multiplier inversely in the order of the notes. Let the product less one be divided by the

\*) Lebte vor Bhâskara, der ihn citirt, s. Colebr. misc. ess. 2, 470.

\*\*) S. oben 28: dvir ardhe.

\*\*\*) S. oben 29; râpe çûnyam.

multiplier less one, and multiplied by the amount of the initial term; and call the result area (or sum), the progression being (geometrical) twofold etc. This method is here shown from the combination of metre in prosody.“

The meaning is this: if the period be an even number, halve it, and note „square“\*) on an other place; when the number is uneven, subtract unity, and note „multiplier“\*\*) in that other place and contiguous. Proceed in the same manner, halving when the number is even, and subtracting one when it is uneven, and noting the marks „square“\*\*\*) and „multiplier“†) one under the other, in order as they are found, until the period be exhausted. The lowermost mark must of course be „multiplier“. It is equal to the (common) multiplier (of the progression). Setting down that on the working ground, square the quantity when „square“ is noted, and multiply it where „multiplier“ is marked: proceeding thus in the inverse order, to the uppermost note. From the quantity which is thus obtained, subtract unity: divide the remainder by the amount of the (common) multiplier less one and multiply the quotient by the number of the initial term. This being done the product is the sum of a progression where the difference is twofold or the like.“

Prithûdaka's Regel findet sich übrigens auch direct in Bhâskara's††) *Lilâvatî* v. 98.99 (ed. Calc. Colebr. Alg. v. 127 pag. 55) wieder: *vishame gache vyeke guṇakāḥ sthâpyaḥ, same 'rdhite vargaḥ | gachakshayântyam antyâd vyastam*

\*) Oben *dviḥ*.

\*\*) Oben *çûnyam*.

\*\*\*) Oben *dviḥ*.

†) Oben *çûnyam*.

††) Im zwölften Jahrh., geb. 1114 p. Chr.

guṇavargajam phalaṃ yat tat || 98 (127) || vyekam vyekagu-  
 noddhritam ādiguṇaṃ syād guṇottare gaṇitam | Cole-  
 brooke: „the period being an uneven number, subtract  
 one and note „multiplier“ (guṇakaḥ); being an even  
 one, halve it, and note „square“ (vargaḥ): until the period  
 be exhausted. Then the produce arising from multiplication  
 and squaring (of the common multiplier) in the inverse or-  
 der from the last, being lessened by one, the remainder  
 divided by the common multiplier less one, and multiplied  
 by the initial quantity, will be the sum of a progression  
 increasing by a common multiplier.“

Nun, gegenüber diesen gehäuften terminis technicis  
 steht unser Text hier offenbar noch auf einer sehr unent-  
 wickelten, resp. verhältnismäßig alterthümlichen Stufe: wie  
 scharf steht z. B. schon varga, Quadrat, unserm tāvad gu-  
 ṇitam, oder gar dem ungeschickten tāvatkṛitvaḥ kṛitam von  
 5,3 gegenüber! Noch besser freilich erhellt dies, wenn wir mit  
 dem Wortlaut dieser letztern Stelle (5,3–5) samam tāvatkṛit-  
 vaḥ kṛitam ardhasamam, vishamamca, rācyūnam die entspre-  
 chende Darstellung der Lil. (Calc. v. 101–2., Colebr. v. 130–1)  
 vergleichen, welche die Anwendung der soeben angeführ-  
 ten Regel über geometrische Progression auf unsern Fall  
 hier enthält, und daher hier noch ihre Stelle finden mag.

pādāksharamitagache guṇavargaphalaṃ caye dviguṇe  
 || 101 (130) || samavrittānām saṃkhyā tadvargo vargavargaç  
 ca | svasvapadonau syātām ardhasamānām ca vishamānām  
 || 102 (131) ||

Colebrooke: „the number of syllables in a verse be-  
 ing taken for the period, and the increase twofold, the pro-  
 duce of multiplication and squaring (as above directed  
 v. 127) will be the number (of variations) of like verses.



Its square and squares square, less their respective roots, will be (the variations) of alternately similar, and of dissimilar verses in tetrastics \*).“

Es erübrigt noch, die höchst einfachen Angaben Ke-dâra's (6, 8) über den in Regel 28—31 behandelten Gegenstand mitzutheilen: ga-la-kriyâṅkasamdohe (lagakri° G) bhavet samkhyâ vimiçrite | uddishṭâṅkasamâhâraḥ saiko vâ janayed imâm || 8 || Entweder nämlich ist die Gesamtzahl der Combinationen eines Metrums durch Zusammenzählung der bei der ga-la-kriyâ (s. sogleich zu v. 33) sich ergebenden Zahlen zu gewinnen, oder durch Addition der nach v. 5 (s. oben pag. 431. 443) je über die einzelnen Silben eines Metrums zu schreibenden Zahlen, unter Hinzufügung von Eins (: auch bei diesen Zahlen ist ja die geometrische Progression der Zwei zu Grunde liegend).

32 (18, 4) dvir dvyûnaṁ tadantânâṁ | 33 (18, 16) pare pûrṇam, pare p. iti |

dyanam A, dyûnam — W. Agnip. dvir dvyûnaṁ ca tadantataḥ || 3 || pare pûrṇam pare pûrṇam merupra-stârâdhyâyah (! s. unt. p. 455). — In R steht zwischen 32

---

\*) Auch Colebrooke's Note hiezu füge ich hier, da sie verschiedene höchst pertinente Angaben enthält, in extenso bei: „The number of possible varieties of verse found by the rule of permutation (v. 113) is the same with the continued multiplication of two: this number being taken, because the varieties of syllables are so many; long and short. Accordingly this is assumed for the common multiplier. The product of its continued multiplication is to be found also by this method of squaring and multiplying (v. 127); assuming for the period a number equal to that of syllables in the verse [d. i. pâda]. The varieties of alternately similar verse are the same with those of an uniform verse containing twice as many syllables and the changes in four dissimilar verses are the same with those of one verse comprising four times as many syllables: excepting, however, that these permutations, embracing all the possible varieties, comprehend those of like and half unlike metre. Wherefore the number first found is squared, and this again squared, for twice, or four times, the number of places; and the roots of these squares subtracted, for the permutations of like and alternately like verses.“

und 33 noch eine Regel: 15. ekone 'dhvâ (ddhâ CL), die von Hal. nicht gekannt wird, und die wir bereits ob. pag. 433—4 zu 23d behandelt haben. Nach der in R befindlichen Aufzählung der sūtra am Schlusse sollte §. 18 übrigens siebzehn sūtra enthalten, es sind aber nur sechszehn da.

32. „Das Doppelte (der Combinationenzahl eines Metrums) minus Zwei ist (die Gesamtsumme) der (demselben vorhergehenden) damit endenden (Metra, inclusive desselben). — 33. Für das je folgende (Metrum aber gilt) die volle (Doppelsumme der Combinationen der vorhergehenden Metra, ohne Abzug der Zwei).“

Z. B. die Gesamtsumme der Combinationen für die pāda von einer Silbe ab bis zu sechs Silben (incl.) beträgt das Doppelte (128) der Combinationenzahl (64) des sechsilbigen (gâyatra) pāda, minus Zwei, also 126: dagegen die Combinationenzahl des nächstfolgenden siebensilbigen pāda (der ushṇih) beträgt die volle Doppelsumme 128.

Hiemit ist in bündiger und doch<sup>\*)</sup> ganz ausreichender Weise ein Gesetz gegeben, welches in der algebraischen Kunstsprache Bhāskara's etwa lauten könnte: dviguṇottare caye 'ntyadhanam dviguṇitam ādivihinam syāt sarvadhanam: „Die Summe einer die Zahl Zwei zum Multiplikator habenden Periode ist das Doppelte der Summe des letzten Gliedes minus der Summe des ersten Gliedes.“

Halāy. knüpft hieran, zum Schlusse seines Commentars, die Angabe, daß der Verfasser hiemit die Errichtung eines die verschiedenen Combinations-Steigerungen, resp. das gegenseitige Verhältniß der Längen und Kürzen darin, veranschaulichenden Meru-Berges an die Hand gebe<sup>\*)</sup>), dessen Spitze aus einem Viereck bestehe,

\*) anenai 'kadvitṛilaghukriyāsiddhyartham meruprastāram darṣayati | upariśṭād ekaṁ caturasram koṣṭham (EH, °śṭhakam FG) likhitvā

unter dem sich der Reihe nach zwei, drei, vier, fünf etc. Vierecke abstufen. In das oberste Viereck ist die Zahl Eins zu setzen. In die beiden Vierecke der zweiten Reihe schreibt man zunächst je die volle Zahl der in der dritten Reihe aufgeführten Combinationen. Bei den drei Vierecken der dritten Reihe ist in das mittlere die doppelte, und in die beiden Seitenvierecke die einfache Zahl der Combinationen der vierten Reihe zu schreiben. Ebenso in der vierten Reihe in die beiden mittleren Vierecke je die doppelte, in die beiden Seitenvierecke je die einfache Summe der Combinationen der fünften Reihe, und so fort. Sodann aber sind in der zweiten Reihe die doppelten Quantitäten einer Silbe: -, ˘ zu verzeichnen. In der dritten Reihe folgen die vier Combinationen zweier Silben, im ersten Viereck nämlich --, im dritten ˘˘, im mittleren die beiden mit einer Kürze versehenen dgl. (dve ekaḥḥuṇi). Die vierte Reihe hat die acht Combinationen dreier Silben zu enthalten, im ersten Viereck ---, im zweiten die drei mit einer Kürze, im dritten die mit zwei Kürzen versehenen dergl. (trīṇi ekaḥḥuṇi, trīṇi dvilaghūṇi), endlich im vierten ˘˘˘: Ebenso stehen in der fünften Linie die sechszehn Combinationen von vier Silben, im ersten Viereck nämlich ----, im letzten ˘˘˘˘, in den mittleren drei die mit einer, mit zwei, mit drei Kürzen versehenen (ekadvyādilaḥḥu) dergl. Und so fort.

Nun, dergl. meru-Spielwerke sind allerdings in der späteren Algebra beliebt, vgl. das meruyantra bei Pṛithūdaka zu Brahmagupta 12, 17 (Colebr. Algebra pag. 290)

---

tasyā 'dhastād ubhayato 'rdhaniḥkrāntaṃ koṣṭhadvayaṃ (°kadva° FG) li-  
khet | tasyā 'py adhistāt trayam | tasyā 'py adhistāc catuṣṭayaṃ | evaṃ  
yāvadabhimataṃ sthānam iti meruprastāraḥ |

und den khaṇḍameru in Bhāskara's Līlāvati v. 83 (Calc., v. 112 Colebr.). Daß aber unser Verfasser hier dgl. im Auge gehabt haben sollte, folgt aus seinen Worten wenigstens in keiner Weise. Und wenn das Agnip. das ganze von den Combinationen handelnde Cap. als einen meruprastārādhyāya bezeichnet (s. ob. p. 192. 452), so ist dies zwar eine ähnliche Anschauung, bedingt indessen keineswegs die Herstellung eines meru-Berges in der von Hal. angegebenen Weise, sondern bezieht sich vielleicht nur auf den ganzen, bergartige Massen zusammenthürmenden Inhalt des Cap.

Der Wunsch übrigens, über das gegenseitige Zahlverhältniß der Längen und Kürzen in den verschiedenen Combinationen eines Metrums richtigen Aufschluß zu gewinnen, ist durch die Anlegung eines solchen meru-Berges, wie ihn Halāy. schildert, nur sehr unvollkommen zu erreichen, da die Massenhaftigkeit des Materials bald sehr hinderlich in den Weg tritt: und ist diesem rein praktischen Vorgehen die theoretische Berechnung bei weitem überlegen. Eine solche unter dem Namen la-ga-kriyā oder ga-la-kriyā \*) findet sich z. B. bei Kedāra (6, 6. 7), wobei indessen, abweichend von Hal., die Aufzählung der Längen, nicht die der Kürzen, als Princip hingestellt wird, was sich im Resultat natürlich ganz gleich bleibt.

varṇān vṛittabhāvān saikān auttarādharyataḥ sthitān |  
 ekādikramataḥ \*\*) caitān upary-upari vinyaset \*\*\*) || 6 ||  
 upāntyato nivarteta †) tyajann ekaikam ūrdhvataḥ |  
 upary ādyād guror evam ekadvyādilagakriyā ††) || 7 ||

Statt einer wörtlichen Uebersetzung, die völlig dun-

\*) Sie bildet daselbst den vierten pratyaya (s. oben p. 426. 452).

\*\*) °çaç G. \*\*\* ) nikshipet G. †) upāntato nivṛitte tat G.

†) laghukriyā G.

kel bleiben würde, gebe ich hier lieber eine Schilderung des sich aus diesen Versen ergebenden Verfahrens. Es werden soviel varṇa, d. i. Einsziffern (ekāṅka), als die Silbenzahl des Metrums beträgt, nebst noch einer Eins dazu (also bei der sechssilbigen gāyatrī sieben Einsziffern), als erste Reihe je über einander geschrieben. In der folgenden senkrecht daneben zu stellenden Reihe wird je immer die untere Eins zu der nächst oberen Eins hinzuaddirt, bis auf die letzte oberste, welche nicht mit in Rechnung gezogen wird. Die dritte (senkrechte) Reihe enthält die durch Addition des je unteren Gliedes der zweiten Reihe zu dem je oberen entstehenden Zahlen, bis auf die letzte, oberste Zahl der zweiten Reihe, welche nicht mit in Rechnung gezogen wird. Und so fort, bis keine obere Zahl mehr da ist, die verrechnet werden kann. Von diesen je oberen Zahlen nun (bei der gāyatrī sind es sieben) gilt die erste Eins der nur aus Längen, die letzte Eins der nur aus Kürzen bestehenden Combination: die dazwischen stehenden (bei der gāyatrī fünf) Ziffern geben an, wie viel Combinationen nur eine Länge (bei der gāyatrī sind es 6), und wie viel deren zwei, drei, vier, fünf etc. Längen haben (: bei der gāyatrī sind es 15. 20. 15. 6). Nachstehende Figur diene zur Erläuterung:

zur Erläuterung:	1	Der Commentar weist
hiebei auf eine	$\begin{smallmatrix} 1 & 6 \\ 1 & 5 & 15 \end{smallmatrix}$	andere Methode dieser
Berechnung in	$\begin{smallmatrix} 1 & 4 & 10 & 20 \\ 1 & 3 & 6 & 10 & 15 \end{smallmatrix}$	Bhāskara's Līlāvati hin.
Nach dem da-	$\begin{smallmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 \\ 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 \end{smallmatrix}$	selbst (v. 81. 84 Calc., v.
110. 113 Colebr.)		gelehrten Verfahren sind

die Zahlen von Eins ab, je um Eins wachsend, zunächst in umgekehrter Reihenfolge zu schreiben, sodann durch dieselben Zahlen, in richtiger Reihenfolge gestellt zu dividiren, und hierauf ist immer je die folgende Zahl mit den

je vorhergehenden zu multipliciren. An dem sechssilbigen gâyatrî-pâda wird das Beispiel gemacht, also die Norm 6. 5. 4. 3. 2. 1. hingestellt, und durch Division je der oberen Zahl durch die untere, resp. durch darauf folgende Multiplication in der angegebenen Weise ergeben sich daraus ebenfalls die obigen Zahlen 6. 15. 20. 15. 6. 1. (1.), in Summa 64 Combinationen: sechs dgl.  $\left(\frac{6}{1}\right)$  nämlich, die bloß eine Länge enthalten, funfzehn  $\left(\frac{6 \times 5}{1 \times 2}\right)$  mit zwei Längen, zwanzig  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4}{1 \times 2 \times 3}\right)$  mit drei Längen, funfzehn  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3}{1 \times 2 \times 3 \times 4}\right)$  mit vier Längen, sechs  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5}\right)$  mit fünf Längen, eine  $\left(\frac{6 \times 5 \times 4 \times 3 \times 2 \times 1}{1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6}\right)$  mit sechs Längen, und hinzutretend eine, bei welcher sich gar keine Länge, sondern nur Kürzen befinden.

Die letzten Angaben Hal.'s, nach denen er seinen Comm. schließt, beziehen sich auf den sechsten pratyaya Kedâra's, den zur Aufzählung der Combinationen nöthigen Raum, und sind bereits oben (p. 434) zu 23cd mitgetheilt worden.

Die Schlufsunterschrift des chandas lautet in ABCL iti chandaḥ samâptaḥ (°ptam!), in W: iti Paiṅgalâbhidhâ-nachandaḥ. — Halây.'s Schlufsvers lautet in FH: Piṅgalâcâryaracite chandaḥçâstre Halâyudhaḥ | mṛita-samjîvinîṃ nâma vṛittîṃ nirmîtavân imâm ||, in G dagegen \*): vṛittim Piṅgalanâgasya chandaḥçâstre Halâyudhaḥ || mṛitasamjîvinîṃ tene kaṣṭavâgvajrarjare ||

\*) In E fehlt ein Theil des letzten Blattes, wie auch schon vorher verschiedene Blätter arg beschädigt sind. Es ist dies, nach Kern's Angabe, die von Colebr. benutzte und mit Randbemerkungen versehene Handschrift, die erst seitdem so gelitten hat.

## 1. Verzeichniß der von Piṅgala erwähnten Metra.

akṣharapañkti 3, 44	upariṣṭādbṛihati 3, 81	jaghanacapalā 4, 26
atichandāñsi 3, 68	upasthitapracupitam 5, 28	jaladharamālā 8, 4
atijagati 4, 5	upasthitā 6, 15	jaloddhataḡati 6, 33
atidhṛiti 4, 5	upendravajrā 6, 17	jyotiṣmatī 3, 50
atipādanierit' 3, 11	urobṛihati 3, 30	jyotis 4, 50 (gityāryā)
atiḡakvari 4, 5	uṣṡṡih 2, 14. 3, 18	tatan 6, 34
atiḡāyini 8, 13	ricām (gāyatri) 2, 8. 10	tanuamadhyā 6, 2
atyaṣṡṡi 4, 5	ṛiṣhabhagajavilasitam 7,	tanvi 7, 29
anushṡubh 2, 14. 3, 23	ekarūpam 6, 15 b [15	toṡaka 6, 31
aparavaktram 5, 40	aupachandasakam 4, 83	trishṡubh 2, 14. 3, 6. 50.
aparājitā 7, 6	kakubh 3, 19	(4, 9)
aparāntikā 4, 41	kakupmati 3, 56	daṡṡaka 7, 33
apavāhaka 7, 32	kanakaprabhā 8, 7	daivi 2, 3
abhikṛiti 4, 3	kāntotpiḡā 6, 40	dodhakam 6, 19
anṛitadhārā 5, 24	kuṡilagati 8, 8	drutamadhyā 5, 33
ardhasama 5, 2, 3. (31)	kuṡilam 8, 10	drutavilambitā 6, 30
alpaḡaḡ(pañkti) 3, 45	kuḡmaladanti 8, 2	dhṛitaḡṛi 8, 19
avitatham 8, 14	kumārālalitā 6, 3	dhṛiti 4, 5
aḡvalalitam 7, 27	kusumavicitrā 6, 35	nanderi 4, 46 b
aṣṡṡi 4, 5	kusumitalatāvellitā 7, 21	navamālini 6, 42
asambādhā 7, 5	kṛiti 3, 67. 4, 3. 4. 7, 22b	nāḡi 3, 12
ākṛiti 4, 3	ketumati 5, 36	nārācakam 8, 17
ākhyānaki 5, 87	kokilakam 8, 15	nieṛit 3, 59
āpātālikā 4, 34	krauñcapadā 7, 30	nyañkusārini 3, 28
āpiḡā 5, 21	khaṡṡā 5, 44	pañkti 2, 14. 3, 37
āryā 4, 14	gāthā 8, 1. 19 b	papava 6, 11
āryāḡiti 4, 31	gāyatri 2, 2. 3, 3	pathyā 3, 27 (bṛihati)
ārṣhi 2, 16	ḡiti 4, 28	— 3, 48 (pañkti)
āsuri 2, 4. 13	ḡityāryā 4, 48	— 4, 22 (āryā)
āstārapañkti 3, 41	gauri 7, 4	— 5, 14 (vaktram)
indravañḡā 6, 29	— 8, 5	padacaturūrdhvam 5, 20
indravajrā 6, 16	cañcalākṣhikā 6, 36	padapañkti 3, 46
utkṛiti 4, 1. 2	caṡṡavṛiṣṡṡiprayāta 7, 34	paroṣṡṡih 3, 21
udicyavṛitti 4, 38	candrāvartā 7, 11	pādanierit 3, 10
udḡatā 5, 25	capalā 4, 24 (āryā)	pādākulakam 4, 47
udḡiti 4, 30	— 5, 16 (vaktram)	pipilikamadhyā 3, 57
uddharṣhaṡi 7, 10	cāruḡāsini 4, 40	pura-uṣṡṡih 3, 20
upagiti 4, 29	citrāpadā 6, 5	purastājyotis 3, 52
upacitrakam 5, 32	citrā 4, 45	purastādbṛihati 3, 32
upacitrā 4, 46	cūlikā 4, 52	pushpitāḡrā 5, 41
upajātayas 6, 18	jagati 2, 14. 3, 4. 49. 4,	prithivi 7, 17
upariṣṡtājyotis 3, 54	5. 6, 27	prakṛiti 4, 3

pracita 7, 86	yavamadhyâ 3, 58	vaitâllyam 4, 32
pratishthâ 3, 15	rathoddhatâ 6, 23	vaiçvadevi 6, 41
pratyâptâ 5, 22. 23.	ruknavatî 6, 12	çakvari 4, 5
pramâñi 5, 7	rucirâ 7, 2	çâñkumati 3, 45
pramitâksharâ 6, 89	lalanâ 8, 6	çâçivadanâ 8, 16 a
pravrittakam 4, 89	lalitam 5, 27	çârdûlavikrîditam 7, 22
prastârâpañkti 3, 40	lavalî 5, 24	çâlinî 6, 20
praharanakalitâ 7, 7	vañçapatrapatitam 7, 18	çikhariñi 7, 16
praharshañi 7, 1	vañçasthâ 6, 28	çikhâ 4, 49 (gityâryâ)
prâcyavrittî 4, 37	vaktram 5, 9	— 5, 48 (ardhasamavrittâ)
prâjâpatyâ 2, 5. 11	vanamâlâ 8, 17	çuddhavarâj 6, 10
brîhati 2, 14. 3, 26	varatanu 8, 3	çuddhavarâdñishabham 5,
brâhmi 2, 15	varayuvati 8, 12	30
bhadravirâj 5, 35	varasundari 8, 9	çailaçikhâ 8, 11
bhujagaçiçûçritâ (° bhritâ)	vardhamânani 5, 29	çyenî 6, 26
6, 8	vardhamânâ 3, 14	çrîpuṭa 6, 32
bhujamga-prayâtam 6, 37	vasantatilakâ 7, 8	samstârâpañkti 3, 43
— vijrimbhitam 7, 31	vâtormî 6, 21	samkṛiti 4, 3
bhurij 3, 59	vânâvâsikâ 4, 43	satahpañkti 3, 38
bhramaravilasitam 6, 22	vârâhi 3, 13	satobṛihati 3, 86
mañjari 5, 24	vikṛiti 4, 3	samanî 5, 2. 3
mañiguganikara 7, 12	vitânam 5, 8	samâñi 5, 6
matamâyûram 7, 3	vidyunmâlâ 6, 6	sâmnâm (gâyatri) 2, 7. 9
matâ 6, 14	viparîtâ 5, 15 (vaktram)	siñhonnatâ 7, 9
— kriḍâ 7, 28	— 5, 38 (âkhyânaki)	suvidanâ 7, 23
madrakam 7, 26	vipulâ 4, 23 (âryâ)	saumyâ 4, 51
madhyejyotis 3, 53	— 5, 17 (vaktram)	saurabhakam 5, 26
mandâkrântâ 7, 20	vibudhapriyâ 8, 16	skandhogrivi 3, 29
mayûrasâriñi 6, 13	virâj 3, 5. 60	sragdharâ 7, 25
mahâcapalâ 4, 27	viçloka 4, 44	sragviñi 6, 38
mahâbrîhati 3, 85	vishamam 5, 2. 4	svarâj 3, 60
mâpavakâkriḍitakam 6, 4	vishârapañkti 3, 42	svâgatâ 6, 24
mâtrâsamakam 4, 42	vismitam 8, 18	hañsarutam 6, 9
mâlâ 7, 12	vṛittam 5, 1 (samam, ar-	hariṇaplutâ 5, 39
mâlîni 7, 14	dhâs., vish.)	hariñi 7, 19
mukhacapalâ 4, 25	— 7, 24 (kṛiti)	halamukhi 6, 7.
yajushâm (gâyatri) 2, 6. 16	vṛintâ 6, 25	
yavamati 5, 42	vegavati 5, 34	

## 2. Verzeichniss der von Halâyudha beigebrachten Verse.

ajam ajaram amaram 4, 31	adya kurushva karma sukrîtam 7, 18
atidârûṇâ dvijihvâ 4, 25	adharakiçalaye kânta° 8, 8
ativipulalâlâtam pivaro° 7, 14	adhvanyânâp janayati sukham 8, 10
atisurabhîr 6, 36 (Mâgha 6, 67)	anâkṛishṭasya 5, 19 Kâlid. (ragh. 1, 23)
atropajâtir vividhâ 6, 18	apagataghanaviçadâ° 5, 43
atha pradoshe 5, 19 Kâlid. (ragh. 1, 93)	api vijahîhi° 8, 3 (s. Ujjval. 1, 82)
adûra° 5, 19 Kâlid. (ragh. 1, 87)	abhinavakulakusuma° 5, 43



abhiramayati kiṃnara° 4, 36  
 abhyasyatā tu taruṇi° 6, 8  
 abhyāgaṇiṣaṇīkākṣmi 6, 9  
 ardhacandram dadhan mūrdhnā 4, 14  
 ardhāṅgulapariṇāha° 1, 14  
 alam tavālikavacobhir 5, 38  
 alivacālītavikasita° 4, 47  
 avācākam anūrjitākṣharam 4, 38  
 aṇmagrumukho viralair 4, 42  
 asyā vaktrābjam avajita° 6, 1  
 āyatabāhudadḍam upacita° 7, 15  
 āhavam pravāgo yadi rāhuḥ 6, 24  
 iti dhautā° 8, 13 Māgha (8, 71)  
 ity autsukyād 6, 1 (megh. 5)  
 idam vadanapadmam 6, 3  
 idam bharatavaṇcabhū° 4, 39  
 iyaṃ sakhe candramukhi 5, 19  
 iyaṃ adhikatarāṃ ramyā 6, 8  
 — aparā vipulā gitir 4, 28  
 iha hi bhavati Daḍḍakāranya° 7, 33  
 uttuṅgaṣṭanakaḷadavayā 7, 1  
 udgitir atra nityam 4, 30  
 uddharshaṇi janadṛḍḍam 7, 8  
 upacitrakam atra 5, 32  
 upasthitam prāṇjalīnā 5, 19  
 ekaiva bhavati tisro 4, 23  
 etasyā gaṇḍatalam amalam 6, 1  
 eśhā jagadekamanoharā 6, 15  
 — tavā° parodgitir 4, 30  
 om namo janārdanāya 5, 6  
 kaṅkālamālābhārīṇam 5, 8  
 katham api nipatitam 7, 13  
 kanakaprabhā prithunitambā° 8, 7  
 kaneyam kanakoṃjalā 5, 30  
 kambugrivam udagrabāhum 7, 22  
 kāntāvadanasarojam 5, 23  
 kāmam cakāsti gitir 4, 28  
 kamaçarair vyāptā khalu 6, 40  
 kāmīnibhiḥ saha pritiḥ 5, 19  
 Kālīdāsaṃ mahākaviṃ 5, 19  
 kiṃ te vaktṛam calad-alaka° 6, 22  
 kuṇjarakumbhapiṭha° 8, 12  
 kuḍmaladanti vikaṭānitambā 8, 2  
 kundakuḍmalakomaladyuti° 8, 16  
 kuru karuṇam iyaṃ gūḍho° 6, 34  
 kurvito yo devagurudvijñama° 6, 29  
 kuvalayadalacyāmā pinonnata° 7, 19  
 kusumitasahakāre 5, 21  
 kūjatkoṣyashīkolāhala° 6, 1  
 krūradrīṣṭir āyatāgranaṣikā 6, 26  
 kvacit kāle pra° 5, 19 Bhāravi (wo?)  
 — tu padamadhya° pi 6, 1  
 kṣhiyamāṇagradācayā 5, 16  
 kṣhutkṣhiṇaḥcarīrasaṃcayā 4, 32

khādge pāṇiyam āhlādayati 6, 1  
gaṇḍayor atīcayakṛiṣam 6, 7  
gāndharvam makaradhvajā° 4, 29  
giticatusṭṭayam 4, 23  
gobrāhmaṇastrivratinā° 6, 16  
ghanaparimalamiladṃ 4, 52  
candramukhī sundaraghana° 7, 29  
capalāni cakshurādini 4, 31  
cittam haranti hariṇi° 4, 23  
cittam bhrāmyaty anavasthānam 4, 47  
— mama ramayati 5, 22  
cibuke kapoladeṣe 4, 27  
janayati mahatim pritim 5, 24  
jantumātraduḥkhakāri 7, 24  
jambhārātibhakumbhodbhavam 6, 1  
jayati bhuvanai kavirāḥ 4, 19  
jite tu labhate lakṣmim 5, 19  
tava tanvi kaṭāḥshavikṣitaiḥ 4, 32  
— dhārāmbusaṣikṣitam 5, 13  
— mantra° 5, 19 Kālid. (ragh. I, 61)  
— Muñja narādhipa vidvi° 5, 39  
— — senām 5, 34  
tasyāḥ kaṭāḥshavikṣhepaiḥ 5, 20  
— smarāṇi sundaram 5, 8  
turagaṇatā° 8, 19 Māgha (3, 82)  
tulyārtham tulyasāmarthyam 4, 14  
trishṭhām tyaja dharmam bhaja 5, 8  
tyaja toṭakam arthanīyogakaram 6, 31  
dikṣālādy° 6, 1 (Bhartṛih. 2, 1)  
duḥkham me prakṣhipati 6, 1  
durbhāshite 'pi saubhāgyam 5, 13  
dūrārūḍhapramodam 6, 1  
devaḥ sa jayati grīmaṇ 5, 19  
dodhakam arthanirodha° 6, 19  
drutaḡitiḥ puruṣo 6, 30  
dvijaguruparibhavaḥkārī 6, 25  
dvipād anyasmād api 4, 14 (Bāṇa)  
dhatte ṣobhām kuvalaya° 8, 4  
dhanyaḥ puṇyātmā jāyate 6, 41  
dhanyā trishu nicā 6, 2  
dhanyānām etāḥ kusumita° 7, 21  
dhavalayaṣo'ṇṇukena 6, 42  
dhyānaikāgrālambā 7, 31 Kātyāyana  
na paryanto 'sti vṛttānām 6, 1  
namas tasmai mahādevāya 6, 1  
— tuṅgaīraṣumbi° 6, 1  
namasyāmi sadodbhūtam 6, 1  
navavikasitakuvalaya° 7, 12  
navasahakārapushpamaduho° 8, 15  
na vicalati kathamcin 6, 32  
nityam nftinishaṇṇasya 5, 14  
nityam prākṛpadasambandhā 6, 1  
nilotpala vaneshv adya 5, 13  
pañcേശuvallabhā 4, 28

paṭajavapavanacalita° 7, 11  
 paṭārdhakritatāmbūla° 4, 14  
 pathyāci vyāyāmi 4, 22  
 padmakam tu komale 5, 42  
 paramamanirikshaṇuraktam 4, 33  
 parayuvatiṣu putrabhāvam 4, 36  
 pariṣuddhavākyaracanā° 6, 39  
 pariṣṭasavaparigrahalokaḥ 4, 47  
 paryāptam taptacāmikara° 6, 1  
 pavanavidbhūtavicicapalam 7, 27  
 pādātale padmodaragaure 6, 12  
 piṅgalakeṣi kapilākṣhī 4, 34  
 puṣkokilakṛitacōbhanagite 4, 47  
 purāḥ sādhuvaḍ vakti 6, 37  
 pūrvāntavat svaraḥ saṃdhanu 6, 1  
 praṇamata carapā° 8, 5  
 — bhavabandha° 6, 1  
 pratyādiṣṭam samaraçirasah 7, 20  
 pradyādeçāḍ api ca 6, 1 (megh. 93)  
 prathamakathitadaṇḍakaç 7, 36  
 priyam prati sphuratpāde 6, 1  
 phapipativalayam jaṭā° 7, 6  
 bimboshṭhi kathanonnatastanā 5, 29  
 brahmakshatrakulināḥ 4, 19  
 bhañktvā durgāpi drumā° 7, 5  
 bhanakti samare bahūn 6, 33  
 bhartur ājnānuvartini 5, 15  
 bhavannakhāḥ kundadalaçriyo 6, 17  
 bhṛiṅgāvalin aṅga° 5, 37  
 bhrātur guparahitam 4, 44  
 makaradhvajasadmani 4, 26  
 madakalakahagakuḷa° 4, 48  
 madrakagitibhiḥ sakṛid api 7, 26  
 madhuraṃ viṣāraṇitam 4, 28  
 manāk prasṛitidanta° 4, 40  
 mano 'bhi° 5, 19 Kālid. (ragh. 1, 39)  
 mandāyante na 6, 1 (megh. 39)  
 manmathacāpadhvanī 4, 43  
 māṇavakākrīḍanakam 6, 4  
 mīmāṇsārasam amṛitam 6, 11  
 mṛigatvacā kṛitarucirāmbara° 7, 2  
 mṛigalocanā çaçimukhī 5, 25  
 yakshaç cakre 6, 1 (megh. 1)  
 yac citram gurusektam 4, 46  
 yatih sarvatra pādānte 6, 1  
 yat pādātale cakāsti 5, 35  
 — pādasya kanishṭhā 4, 26  
 yadi vāñchasi karparasā° 5, 24  
 — — parapadam āroḍhum 4, 45  
 — sukham aupamanā 4, 50  
 yadiyaratibhūmau 6, 3  
 yady api çighragatir mṛidu° 5, 33  
 yaçaḥçeshibhūte Tuḍiga° 7, 16  
 yasya mukhe priyavāṇi 6, 5

yasya vibhāti vipulā 5, 19  
 yasyāḥ pādāṅgushṭham 4, 26  
 yasyām trishatṣapta° 6, 16 (çrut. 21)  
 yasyā viloeane piṅgale 4, 26  
 yā kapilākṣhi piṅgalakeṣi 7, 30  
 — karoti vividhair 6, 23  
 — kucagurvi mṛigaçicunayanā 8, 6  
 yāty utsekam sapadi 6, 21  
 yā pīnodgāḍhatuṅgastana° 7, 23  
 — vanāntarāṅgy upaity 6, 13  
 — strī kucakalaça° 4, 23  
 yuyutsuneva 5, 19 Bhāravi (11, 15)  
 ye duṣṭādayā iha 6, 16  
 — saṃnaddhānekānikair 7, 31  
 yo rage yudhyate nirbharam 6, 38  
 raghupatir api 7, 17 ragh. (12, 104)  
 ratikaramalayamaruti 4, 52  
 rāmā kāmakhālūrīkā 5, 28  
 rūpāntareṇa devīm 4, 17  
 rekhābhṛhḥ çubhradanta° 7, 25  
 lakshmipatiṃ lokanātham 5, 19  
 lokavat pratipattavyo 5, 19  
 vaṭe vaṭe vaiçra° 5, 19 mahākavinām  
 vande kavim çribhāravim 5, 19  
 vander devam someçvaram 5, 19  
 vaçikṛitajagatkālam 6, 1  
 vākyair madhuraiḥ pratārya 4, 33  
 vātāhatormimalā 4, 31  
 vāsavo 'pi vikrameṇa 5, 6  
 vīgālitahārā sakusumamālā 6, 35  
 vitataghanastushārā° 6, 1  
 vidyunmālālolān 6, 6  
 vinivārito 'pi nayanena 5, 26  
 vipulā payodharaçroṇi° 4, 30  
 vipulābhijātavaṇço° 4, 25  
 vipulārthasuvācakākṣharāḥ 4, 37  
 vipulopagiti-jhamkāra° 4, 29  
 — — saṃtyajyātām 4, 29  
 virahavidhuraHūṇakāṅganā 5, 24  
 viçuddha-jnānadehāya 6, 1  
 — vāñcastham 6, 28  
 viçvam tishṭhat; kukshikoṭare 6, 10  
 vishayābhilāsha mṛiga° 4, 31  
 vairiñcānām tathodgārita° 6, 1  
 vyādha ivodgītiravaiḥ 4, 30  
 vyūḍhoraskah sūhasamāna° 7, 3  
 çabaçoṇitapañjara° 4, 32  
 çastriçyāmā snigdha° 6, 20  
 çūlam-çūlam nu gāḍham 6, 1  
 çailaçikhānikuñjaçayitasya 8, 11  
 çriyā jushṭam 8, 18 Māgha (20, 79)  
 çrikaṇṭham tripuradahanam 7, 32  
 çrutiparipūrṇavaktram 8, 14  
 çreyāñsi bahuviḡṇāni 6, 1

çlāghyas 5, 19 Kālid. (ragh. 15, 61)  
 sakrid api kripanena 5, 40  
 sa jayati Vākpatirāṇa 4, 20  
 satatam priyamvadam 5, 27  
 samaraçirasi sahyate 4, 36  
 samasitadacaṇā mṛṅgāyatākṣhi 5, 41  
 sarajayonir ambare 5, 7  
 sarvâtiriktaṃ lāvaṇyam 5, 19  
 sâ jayati jagaty âryâ 4, 16  
 suramunimanujair upacita° 7, 7  
 surâsuraçironighṛishṭacarapâ° 6, 1  
 — ' — — ratna° 6, 1  
 saitavena pathâ 'rjavam 5, 18  
 saumyam dṛishṭim dehi 4, 51

skandham Vindhyâdribuddhyâ 6, 1  
 stanayugam açrusnâtam 4, 53  
 sthiravilâsanayano° 4, 41  
 snigdhaçâyâlâvaṇya° 4, 28  
 syâd asthânopagata° 6, 1 (megh. 52)  
 svâduççirojjvalajalaih 8, 9  
 — svaccham salilam 6, 1  
 svairollâpaiḥ çrutiputaṇyair 6, 14  
 hatâḥ samitiçatrasas 7, 17  
 hâso hastâgrasamvâhanam 6, 1  
 hṛitabbûribbhûmipati° 5, 36  
 hridayam yasya viçâlam 5, 8  
 — haranti nâryo 4, 27  
 hridayam madyam pîtvâ nârî 7, 28

### 3. Halâyudha's Cäsurlehre.

Siehe oben pag. 364.

1. yatih sarvatra pâdânte 2. çlokârdhe tu viçeshataḥ |  
 3. samudrâdipadânte ca 4. vyaktâvyaktavibhaktike || 1 ||

1. „Cäsur durchweg am pâda-Ende, 2. insbesondere aber bei dem Hemistich: 3. sowie am Ende der (durch) samudra etc. (markierten) Wörter: 4. mag dies Ende direkt mit einer Casusendung schließen oder nur indirekt (im Compositum) auf eine dgl. ausgehen.“

1. Beispiel: viçuddhajñânadehâya | trivedîdivyacakshu-  
 she | çreyaḥprâptinimittâya | namaḥ somârdhadhârîṇe — aber  
 auch Gegenbeispiel (tasyaiva pratyudâharaṇam): namas ta-  
 smai mahâdevâya çaçâṅkârdhadhârîṇa ity evam-âdi \*). —  
 2. Beispiel: namasyâmi sadoddbhûtam indhanîkṛitamanma-  
 tham | içvarâkhyam param jyotir ajnânatimirâpaham. — Ge-  
 genbeispiel (samâse, das Compositum über das Hemistich

\*) âdi hat hier und im Folgenden nicht durchweg, wie ich oben pag. 196. 364 angenommen, den Zweck die betreffenden Verse als Citat zu markieren, sondern markiert dieselben mehrfach auch nur als Beispiel.

hinwegreichend): surâsurâçirorâtnasphuratkiraṇamañjarīpiñ-jarikṛitapâdâbjadvandvaṃ vandâmahe çivam. — 3.4. çrûyamâ-ṇavibhaktyantaṃ vyaktavibhaktikam<sub>α</sub>, samâsântarbhû-tavibhaktikam avyaktavibhaktikam<sub>β</sub>. Beispiel zu bei-den Fällen: yakshaç \*) cakre<sub>α</sub> | Janakatanayâ<sub>β</sub> | snânapuṇyo-dakeshv ityâdi (vgl. 7, 20). Regel 4 ist auch mit Regel 1 zu verbinden; Beispiele: vaçikṛitajagatkâlam<sub>α</sub> | kaṇṭhe kâ-lam namâmy aham | mahâkâlam kalâçesha<sub>β</sub> | çaçilekhâçikhâ-manim || und: namas tuṅgaçiraçcumbi<sub>β</sub> | çandracâmaracâ-rave | trailokyanagarârambha<sub>β</sub> | mûlastambhâya çambhave ||

5. kvacit tu padamadhye 'pi samudrâdau yatir bhavet |

6. yadi pûrvâparau bhâgau na syâtâm ekavarṇakau || 2 ||

5. „Bei (den durch) samudra etc. (markirten Stellen) kann die Cäsur hie und da auch mitten im Worte (γ) ein-treten, doch nur 6. wenn dessen vorderer und hinterer Theil nicht an einem und demselben Buchstaben Theil haben (δ).“

5. Beispiele: paryâptaṃ taptacâmī<sub>γ</sub> | karakâṭakataṭe | çish-ṭaçîtetarânçau ityâdi (s. 7, 25): — kûjatko yasṭhikolâ<sub>γ</sub> | ha-lamukharabhuvah | prântakântâradeçâ ityâdi (ibid.): — hâso hastâgrasam<sub>γ</sub> | dhanam api tulitâ | drindrasâradvisho 'sye-tyâdi (ib.): — vairiñcânâṃ tathodgâ<sub>γ</sub> | ritacaturagirâm | âna-nânâṃ caturṇâm ityâdi (ib.): — khadge pâṇiyam âhlâ<sub>γ</sub> | dayati hi mahisham | pakshapâtî prishatka ityâdi (ib.). — Am pâda-Ende aber darf die Cäsur nicht in die Mitte des Wor-tes fallen, wie z. B. fälschlich geschieht in dem Verse: praṇa-mata bhavabandhalkleçanâçâya nârâ | yaṇacarapaṇasaroja | dvan-dvam ânandahetum ityâdi (s. 7, 14). — 6. Auch „samudrâdau“ ist die Cäsur in der Mitte des Wortes fehlerhaft, wenn dessen beide Theile ekâkshara sind (pûrvottarabhâgayor ekâkshara-tve tu padamadhye yatir dushyati), d. i. an ein und derselben

\*) meghadûta 1.

Silbe Theil haben, wie in: etasyâ gaṇḍḍatalam amalam| gâhate candrakakshâm| etasyâ râjati mukham idam| pûrṇacandraprakâcam ity âdi (s. 7, 20), und in: surâsuraçironighrîṣṭṭâcaranâravindah çiva ity âdi (s. 7, 16). Eine Glosse in H (fehlt EFG) will zwar den yatibhaṅga in letzterem Verse in der Verschmelzung des a von ara° mit dem a von °raṇa suchen: es hat indessen theils an der betreffenden Stelle, in nâ, (wenigstens nach 7, 16) gar keine Cäsus einzutreten, theils handelt es sich ja streng genommen bei caranâravinda eben gar nicht um ein Wort, sondern um deren zwei. Den Beispielen Hal.'s nach — eine eigentliche Erklärung von ekavarṇa giebt er leider nicht — ist die Regel eben so zu verstehen, daß nur dann die Cäsus in der Mitte eines Wortes eintreten kann, wenn diejenige Silbe, bei welcher dies geschehen soll, mit der folgenden Silbe gar nichts gemein hat, d. i. also, wenn sie vokalisch auslautet, und die nächste Silbe mit einem einfachen Consonanten beginnt. Von einer Consonantengruppe nämlich wird je der erste Theil stets zur vorhergehenden, der zweite zur folgenden Silbe gerechnet, und zwei so an einer dgl. Gruppe participirende Silben dulden eben keine Cäsus in ihrer Mitte.

7. pûrvântavat svarah saṁdhau kvacid eva parâdivat |

8. drasṭavyo yaticintâyâm \*) yaṇâdeçah parâdivat || 3 ||

7. „Ein bei Verschmelzung (zweier Vokale) entstehender Vokal wird (in der Regel) als Schluß des vorderen Gliedes (ε), nur hie und da als Anfang des hinteren (ζ) betrachtet. — 8. Ein dgl. Halbvokal (dagegen) gilt in Bezug auf Cäsus stets als Anfang des hinteren Gliedes (η).“

7. Beispiele zu ε: syâd \*\*) asthânoε|pagatayamunâṣam-

\*) So FH, saṁdhau prayujyamâno 'sau EG.

\*\*) meghad. 52.

gamevâ 'bhirâmâ (s. 7, 20), jambhârâtibhakumbho<sub>4</sub>dbhavam  
iva dadhata ityâdi (s. 7, 28), dikkâlâdyanavachinnâ<sub>4</sub>'nan-  
tacinmâtramûrtaye | svânubhûtyekamânâya namaḥ çântâya  
tejase \*) ityâdi. — Beispiele zu ç: skandham Vindhyâdri-  
buddhyâ| nikashati mahishas<sub>7</sub>syâ 'hito 'sûn abârshid ityâdi  
(s. 7, 28): — çûlam-çûlam nu gâḍham| prahara hara bṛi-  
shîḡkeçakeço 'pi vakraç, cakreṇâ 'kâri kiṃ te ityâdi (ib.):  
in diesen letzteren Fällen wird mit dem Vokale auch der  
dazu gehörige Consonant zur folgenden Silbe gerechnet,  
und zwar gilt Regel 6 auch hiebei fort, daher eine Cäsur  
wie in: asyâ vaktrâḡbjam avajitapûrḡpenuçobham vibhâti  
(s. 7, 20) nicht stattfinden darf (: wie stimmt aber hiezu  
das in dem eben angeführten ersten Beispiele vorliegende  
mahishas<sub>7</sub>ya?). — 8. Beispiel: vitataghanatushâraḡkshodaçubh-  
rânçupûrṇâ<sub>7</sub>se<sub>7</sub> aviralapadamâlâm| çyâmalâm ullikhanta ity-  
âdi (s. 7, 14).

9. nityam prâkpadasambandhâç câdayaḡ prâkpadântavat |

10. pareṇa nityasambandhâḡ prâdayaç ca parâdivat || 4 ||

10. nityam H. — nityasambaddhâḡ F.

9. „ca u. dgl. Wörter, die stets zu einem vorhergehen-  
den Worte gehören, sind als Schlußglieder des Vorange-  
henden, und (umgekehrt) 10. pra u. dgl. Wörter, die stets  
zu einem folgenden Worte gehören, als Anfangsglieder des  
Folgenden zu betrachten.“

d. i. die Cäsur ist gleich unstatthaft vor Enkliticis  
wie ca u. dgl. (9), und nach Präpositionen wie pra u. dgl.  
(10). 9. Beispiel: svâdu svaccham| salilam api ca<sub>9</sub> prîtaye ka-  
sya na syâd ityâdi (s. 7, 20). Für andere kurze Wörter,  
wie na u. dgl. gilt dies nicht, daher z. B. mandâyante| na

\*) Bhartṛḡh. 2, 1.

khalu suhṛidām| abhyupetārthakṛityâ \*) ityâdi (ib.)\*\*). — 10. Beispiel (und zwar einer fehlerhaften Cäsur! *atra protta-ram yatir anucitâ*, Glosse in H): *duḥkham me praṇkshipati hṛidaye| duḥsahas tvadvīyoga ityâdi* (s. 7, 20). Nach den *karmapravacanīya* indessen (d. i. nach Präpositionen, die auch selbständig, nicht blofs am Beginn von Compositen gebraucht werden) ist die Cäsur erlaubt, so in: *priyam pratiḥ(?) sphuratpāde mandāyante nakhatvishalḥ* (dies Beispiel verstehe ich nicht: es fehlt in EF, G liest *na* *khalv iti*, scheint also an das zu Regel 9 angeführte Gegenbeispiel zu denken!), *ṛeyāṁsi bahuviḥnāni bhavanti mahatām api | açreyasi pravṛittānām kvāpi yāti vināyaka ityâdi* (so E, während FGH mit *apītyâdi* abbrechen). — Bei den mehrsilbigen der in 9. 10 aufgeführten Wörter ist übrigens nach Halāy. die Cäsur nur am pāda-Ende, nicht aber in der Mitte des pāda verboten, erlaubt daher z. B. für 9 in: *pratyādeçādḥ| api ca madhuno| vismṛitabhrūvilāsam\*\*\*)* ityâdi (s. 7, 20), und für 10 in: *dūrārūḍhapramodaṃ| hasitam iva pariḥṣṭabdam āsām sakhībhir ityâdi* (s. 7, 23).

#### 4. Aus einem Briefe von A. Schiefner.

Petersburg, 1. April 1863.

In meinem Schriftchen über die logischen und grammatischen Werke im Tandjur habe ich „no. 3627 chandoratnākara“ aufgeführt, welches Werk zehn große Blätter umfaßt. (Direct vorher geht eine tibet. Uebersetzung von Daṇḍin's *kāvyaḍarça*, zu welchem Werke wir aufer-

\*) megh. 1.      \*\*) EF fügen noch hinzu: *ity autsukyād| aparigaṇayan| guhyakas taṃ yayāce* (megh. 5) ityâdi.      \*\*\*) meghadūta 93.

dem einen ausführlichen tibetischen Commentar besitzen \*).) Unmittelbar unter dem Sanskrittext findet sich eine tibetische Uebersetzung: auch folgt ein dgl. Commentar bei. Als Autor des Werkes wird angegeben: sarvajnaratnâkaraçânti. Ferner heist es: likhitam idam çâkyabbikshulokacaksbûratnadharmapâlabhadreṇa. Für die Kürze wird, wie in den indischen Manuscripten, ein senkrechter Strich, und für die Länge ein krummes Zeichen verwendet: doch ist letzteres etwas verschieden, hat nämlich die Gestalt eines nach unten ausgeschweiften ε (etwa ξ). Ich wollte erst den ganzen Sanskrittext direkt copiren, allein der tib. Holzdruck ist sehr unleserlich und kann der Text nur nach genauerem Studium des tibet. Commentars an den im Druck verwischten Stellen wiederergänzt werden. So schicke ich denn eben nur den verunglückten Anfang dieser Copie.

chandoratnâkara nâma | om namo vâgîçvarâya jinâya munisûryâya paramajyotirâtmane | antarniçivimitranâm(?) antardinakṛite namaḥ | vargja [padyam? s. oben p. 289] catuspadî [°dam?] tac ca | vṛitta-jâti-prabhedât divi-vidham | aksharasamkhyam vṛittam | mâtṛasamkhyâ bhavati jâtiḥ | brasvaḥ svarô laghur ṛijuh | pādānteshu [pâ°?] bahula(m), guru ... [saṃyoga-?]pûrvaḥ svârarahitavyaṅjanam ca | dîrghaplutau caba [vakrah?] | bh âdiguru tvagaminaṃ (?), j antarguru, s antaguru, m açeshaguru, y âdilaghu ca, r antarlaghu, t antalaghu, n açeshalaghu, chandâ(n)si viduḥ sbaṭkârabhyaikaikavṛittibhiḥ (?) pādâḥ | gâyatry ush-ṇig anusṭub bṛihatî pañktir trisṭup | jagatiça[kvaryasṭi-dhṛi]tayaḥ | prithak kevalâ atiparâç ca | çuddhâ ”-pra-vi-

\*) Da uns jetzt dies Werk in der Bibliotheca Indiæa (New Series nr. 30. 33. 38. 39. 41) vorliegt, wäre eine Vergleichung des Sanskrit-Textes mit dieser tibet. Uebersetzung höchst dankenswerth.



sam-abhy-utparâ ca kṛitih | iti shad ashtatayâh(?) | samam  
ardhasamam vishamam ceti trividham pracakshate vṛit-  
tam | tanumadhyâdikam upacitrakâdi vaktrâdi tat krama-  
cah sthânam jâtir ishtah(?) | antacaranânâm(?) | hadbhânu-  
tibhâdih(?) glah lkah [lgah?] pratipâdam | tyau cet tanu-  
madhyâ | kumâralalitâ jsau g | glau catuh samâny  
asau | citrapadâ yadi bhau gau |....

### 5. Berichtigungen und Nachträge.

Pag. 13 not. \*\*). Vgl. auch die Vertheilung der drei  
Metra über die drei chandoma-Tage (s. z. B. Mâdhava zu  
Pañcav. 19, 9, 3). — 32, 20 lies amiyetâc. — 41, 19 bṛihatî. —  
74, 25 funfzehnsilbig. — 83, 13 finden. — Zu 126. 127. Auch  
die in paṭala 7 und 8 vorliegende Beobachtung der in  
den vedischen Liedern so häufigen Länge der zweiten  
Silbe hätte trefflich zu einer klaren Anschauung über den  
vorwiegend jambischen Rhythmus derselben führen können,  
ist aber ganz unfruchtbar geblieben, und später sogar völlig  
in Vergessenheit gerathen, ohne irgendwie verwerthet zu  
werden. — 153, 1 atipâdanicrit Py (4). — Zu 161. In der Auf-  
zählung der Schlangendämonen (nâga) im 1. Buche des M.  
Bhâr. wird (v. 1554) auch ein dgl. Namens Piṅgala erwähnt.  
Ueber einen Piṅgala Gârgya, Namens Trijaṭa, s. Râm. 2, 32, 28. —  
197, 5 v. u. Sarasvatikanṭhâbharâṇa. — 320, ult. die Worte: „dies  
ist wohl aber irrig“ sind zu tilgen. — 352, 3 udgatâ. — 365, 24  
---|---|. — 375, 5 v. u. 'dhvani. — 377, ult. sagu. — 392, 5  
v. u. çûrânâṃ. — 406, 4 v. u. nur der G-Text des Kedâra. — 407, 7  
v. u. Mâṇḍa-. — 426, 9 v. u. prastâra. — 432, 13 lies: 45.  
---|---|. — 433, 9 v. u. lagbusthâ.

## Index zum achten Bande.

- a vor ři 164  
 aṅça 112  
 aṅçakeshu 299  
 akshara 22. 113. 34. 467  
 — chandas 180. 288  
 — pañkti 18. 49. 50. 7.  
   80. 2. 98. 101. 34.  
   40. 8. 249  
 — parimāṇam 22  
 aksharaiḥ pañkti 101  
 Agastya 136  
 agni u. gāyatri 33. 257. 8  
 — cāyana 17. 9  
 — purāṇa 145. 59. 84-6.  
   91. 2. 228. 86. 7  
 agrima 299  
 aṅka 443  
 — (= 1 oder 9) 208  
 aṅgula 432. 6. 8  
 aṅguli 484  
 aṅgushṭha 437  
 — parva 434. 6  
 aṅghri 328  
 acaladhṛiti 318. 9. 21  
 aja 33  
 ajā 32. 268  
 ajātvam, ajatvam 32  
 Ajātaçatru 261  
 aṇu 265  
 atichandas 16. 64-6. 9.  
   70-1. 80 1. 106-8.  
   13. 4. 6. 37. 51. 384  
   (-405)  
 — neutr. 277. 8. 80  
 atichāndasāḥ (?) 279  
 atijagati 132. 9. 281. 384  
   -6. 420  
 atideça 316  
 atidhṛiti 132. 9. 281. 398.  
   9. 423  
 atinierit 129. 42  
 atipara 467  
 atipādanierit 146. 289-  
   41. 468  
 atirātra 79. 100  
 atirucirā 321. 2. 86  
 atireka 120  
 atirekhā, °lekhā 391  
 atīçakvari 132. 9. 281.  
   390-2  
 atīçayinī 396. 417. 21  
 atisvāra 261  
 atisvārya 261-4  
 atyashṭi 132. 9. 281. 398  
   -7. 421  
 atyukta, °ktā 113. 283. 4  
 atyukthā 285  
 adhyayana 144  
 adhvan 432-4  
 — parichitti 484  
 — yoga 426  
 adhvaryubahvricās 93  
 anaṅgakṛidā 321. 2  
 anavasitā 376  
 aniruktam 264  
 anishṭa 271  
 anukramāṇi des Rik, der  
   Vs. 135-44  
 anudātta 133  
 anunāsika 213  
 anubrāhmaṇam 78  
 anurūpa 79. 100  
 anuçloka 333  
 anuṣṭuk 40  
 anuṣṭupçirās 100  
 anuṣṭubgarbhā 129. 42  
 anuṣṭubh 12  
 — (Metrum) 14. 37-40  
   92. 129-30. 42. 53  
   -4. 243. 331. 67. 8  
 — pura-uṣṭhih 36. 7  
 — (= acht) 165  
 anustobhana 37  
 anusvāra 212  
 anta 372  
 antamasthā 107. 11  
 antavipulā 302  
 antaḥçri 265  
 antaḥsthāchandas 107-11  
 antacaraṇānām (?) 468  
 antya 291. 2. 302  
 — vipulā 297-9  
 anye 199. 200. 344  
 anyatra 406  
 anyathā 298  
 ap, āpas 107. 11  
 apadakrame 132  
 apadhvāntam 265  
 aparavaktra 361.  
 aparājita 387  
 aparāntikā 312. 3  
 apavāda 221. 2  
 apavāhaka 175. 405  
 abdhi (= 4) 345  
 abhiikṛiti 132. 7. 281. 403  
 abhinavatāmarasam 383  
 abhinihita 120. 3  
 abhiprāpaṇa 120  
 abhisāripi 131. 43  
 amiçra 307. 12. 428  
 amṛitam 107. 11  
 amṛitadhārā 178. 349. 52  
 amṛitapuṭa 379  
 amban (?) 107. 11. 2  
 ambu 107. 11  
 — dhi (= vier) 345  
 ambhas 107. 11  
 aya 110  
 ayukpāda 307. 9  
 ayugma 312  
 — yuj 313  
 ayuj 291. 311. 2. 39  
 ayogavāha 212  
 ara (shoḍaçāra) 298  
 aru, arus, arusha 276  
 aruṇa 276  
 aruṇa (= varuṇa, Silbe) 390  
 — Wasser 108 (metr.)  
 — (daṇḍaka) 408-10  
 aruṇa (= vier) 396  
 — metr. 107. 8  
 — (daṇḍ.) 408-10

- arṇas 107. 11  
 — (daṇḍ.) 409. 10  
 artha 116  
 arthābhīprāpaṇa 120  
 ardha 291. 2. 320. 1  
 — 358. 444-8  
 — ṛica 27  
 — candra 291  
 /ardhay 444. 6  
 ardharca 27  
 ardhasama 180. 326-9. 58-68. 425. 68  
 ardhashāna 446  
 ardhāṅgula 218  
 ardhiṅgula 440  
 alolā 320  
 alaukikam 189  
 alpaṇa (paṅkti) 148. 249  
 avasāna 119. 211  
 avasiti 322  
 avānc 114  
 avitatha 396. 417. 21. 2  
 aṇiti 23  
 aṇeshalaghu 467  
 aṇva 266 (sāman)  
 — gati 176. 397  
 — lalitam 176. 402  
 aṇṭhataya 468  
 aṇṭhaka 289. 40  
 aṇṭhapadā 102  
 aṇṭhama (yama) 262-3  
 aṇṭhādaṇṭhakaṇṭhara 84. 7  
 aṇṭhapadā 120  
 aṇṭhi 107. 8. 32. 9. 282. 392. 3. 421  
 asambādha 386. 7  
 Asita 161  
 asiddha 424. 5  
 asura und deva 75  
 — chandas, °sa 74. 5. 114. 6. 28  
 asuvilāsa 377  
 asvaram 265  
 ahnya 435  
 ākṛiti 132. 7. 281. 401. 2  
 ākhyānaki 359. 60  
 āgniveya 136. 276  
 Āgniveya 340  
 āṇṭhirasa 136. 276. 7  
 āṇṭhuliki 434  
 ācārya 136  
 ājya (cāstra) 24  
 ātichandasa 64  
 Ātreya 136. 61  
 ātharvaṇika 136. 277  
 °ādi 291  
 āditas 254. 5  
 āditya 11. 42. 55  
 — und jagati 259  
 — (= zwölft) 167  
 ādima 299  
 ādivipulā 297-301  
 ādyantau 37  
 ādyardhasama 302  
 ānushṭubha 12. 88. 74. 98. 100. 1. 48. 331. 2  
 āpātalikā 307-10  
 āpiḍa 178. 348-51  
 °ābha 279  
 āya (= vier) 166  
 Āyājibhaṭṭa 206  
 ārāma 410  
 ārci 117  
 āryā 209. 91-307  
 — (4. 16. 80) 298  
 āryāgiti 289. 95. 302-7  
 ārsha 187. 286. 7  
 ārshabha 357  
 ārshi 117. 280-5  
 ālambāyāniya 136. 277  
 āvirbhūti 333  
 āvṛitti 428. 42. 6  
 āciṣṭha 29. 33  
 ācṛina 435  
 /ās + upa 378  
 āsura 265  
 āsuri 117. 280. 2  
 āstārapaṅkti 98. 9. 249  
 āhārya 80. 2  
 Āhvārakās 263. 4  
 /i + adhi 93  
 /iṅ 120  
 itaratra 296. 303  
 iti 182. 424  
 iti ca (hi) 28. 37. 55  
 induvadanā 389. 417  
 indra und trisṭubh 52. 257. 8  
 — vaṇṇa 178. 372. 8  
 — vajra 371  
 — vajrā 52. 178. 371  
 indriya (= 5) 167  
 iyādi 236  
 ilāpda 108  
 ishṭa 271  
 uktam, uktā 113. 288. 4  
 uktha 285 (°ā)  
 — 27  
 ukthaṇṇāstra 93. 158. 9. 89  
 ucca 261  
 uccais 265  
 Ujjvaladatta 418  
 ujjvalā 383  
 utkṛiti 132. 7. 281. 404. 5  
 — (20silbig) 107. 10. 285  
 utkrama 302  
 uttama (svara) 362  
 — ṇloka 333  
 uttarās 151  
 utpara 468  
 utsarga 220. 1  
 udaka 107. 11  
 udicyavṛitti 170. 82. 311  
 udgatā 174. 352-4 [-2  
 udgiti 289. 302-7  
 udgiṭha 264  
 udgrāhavat 124  
 uddāma 409. 10  
 Uddālaka 161  
 uddishṭa 426. 41-3  
 — vṛitta 439  
 — °shṭāṅka 452 [-9  
 uddharshaṇi 170. 82. 387  
 upacayaabhavana 411  
 upacitrakam 358. 468  
 upacitrā 315-8  
 upagiti 289. 302-7  
 upajagati 131. 43  
 upajāti 360. 72. 3  
 upadruta 120. 3. 4  
 upadhā 379  
 upadhmāniya 212. 28. 9  
 upamā 111. 285  
 upamālini 392  
 uparishṭājjyotis 37. 90. 2. 4. 130. 250-2  
 uparishṭādbṛihati 91. 4-6. 147. 243  
 upalakshaṇārtham 297  
 upalabdhi 263  
 — mat 265  
 upasarga 69  
 — varjita 281  
 upasthita (trisṭubh) 377  
 — (atijagati) 386  
 — pracupita 174. 355-7  
 upasthita (paṅkti) 370  
 upāṇṇu 265  
 upādhyāyapaṇcamās 253  
 upendravajrā 178. 371. 2  
 ubhayatobārhatam 265  
 ubhayavipulā 297-302

urobpihātī 91. 4. 6. 147.  
243. 4  
ulkā 435  
ushpikkakubhau 85  
ushpigggarbhā 129. 42  
ushpih 16-9. 34-6. 92.  
129. 42. 53. 242.  
866. 7. 467  
ushpihā 17. 34-6  
ūrdhva 265  
— brīhātī 97. 147  
— virāj 130  
ūrmimālā 374-5  
ūshman, °mānta 211-3  
ūhagāne 261  
rikprātiçākhya 125-34  
ric, Zahl der 23. 51  
—, Metra der 128. 230.  
2-5  
— neben yajūśhi sāmāni  
riju 215. 467 [233]  
ritu (a vor) 164  
— (= sechs) 165  
rish° (a vor) 164  
rishabha (sāman) 266  
— (svara) 259. 60. 7. 8  
— gajavilasita 176. 392. 5  
rishī (= sieben) 165  
— die sieben 277  
— chandas 114. 6. 28  
ekatas 352-4. 7  
ekatriṇçat 362  
ekadvyāḍilaghu 454. 5  
ekapadā 102. 19. 38. 44.  
279  
ekabhāvin 127  
ekarūpam 370. 7. 417  
ekavarṇaka 463-4  
ekasampkhyā 442  
ekākshara 463  
— prastāra 427  
ekāksharibhāvin 120  
ekādeça 289  
ekānnatrinçat 164. 320-2.  
ekāvānci 114 [62]  
ekin 110  
ekiyam 388. 9  
ekottara 429  
ekona 433. 4  
— trinçat 321  
eḍakarajas 436  
elā 391  
Aitareyipāṭha 27  
okāra 22

oja 313. 45. 58. 9  
aukshya 266  
auttarādhārya 455  
aupachandasaka, °sika  
307-10. 59. 61. 3  
aupamika 34. 40. 51  
ka (= çiras) 396  
kakud 34. 5  
kakubh 17-19. 25. 6. 84  
-6. 129. 242  
kakummati 149. 254  
kaṭṭhajanman 266  
Kadrū 31. 2  
kanakaprabhā 170. 420  
kapila 276  
karṇagrihya 32  
Karṇāta 194. 420  
karmapravacaniya 466  
karshaṇa 261  
kalā 309  
kali (= eins) 115  
— (= fünf) 115  
kalikā 350. 1  
kali-chandas 110. 3-5  
— stoma 110  
— sthāna 113  
kalyakrit 401  
kaly-aho-gaṇane 160  
Kavirāja 389  
Kaçyapa 136  
kākubha 26. 143  
Kāthaka 31. 2  
Kātyāyana 181. 96. 404  
— muni 135. 6  
kāntotpidā 170. 5. 381.  
417  
kāmakriḍā 392  
kāraḡābhāva 442. 6  
Kālaghaṭa 161  
Kālidāsa 195. 343  
kāvirāj 130. 42  
kāvyaprakāça 215  
kāvyādarça 463. 4  
Kāçi 206  
kāçyapa 276  
Kāçyapa 169. 82. 387-9  
kukkuṭa 172  
kucodya 221  
kuṭila 174. 420  
— gati 170. 1. 4. 420  
kuḍmaladanti 170. 418  
Kuḍḡajathara 161  
kumārālalitā 170. 866.  
468

kumārasambhava 195.  
kumārī 390 [373]  
kusuma 168  
— vicitrā 168. 74. 380  
kusumitalatāvellitā 168.  
74. 397  
/kūj 269  
krīta 110  
— chandas 107. 10  
— stoma 110  
krīti (anushtubh) 93. 130  
— (viersilbig) 107. 10.  
285  
— (sieben) 71. 2. 151.  
277. 9. 80  
— die erste der sieben  
132. 7. 281. 399.  
400. 68  
kripaṇa 265  
kriehṭa 261-4. 71  
krishṇa 273. 6  
— sārampa 275  
kekās 267  
ketumati 359  
Kedārabhaṭṭa 184. 206  
-8. 96. 9. 305. 9.  
10. 7. 9. 21-3. 45.  
56-63. 5-71. 6. 7. 82.  
3. 6. 9. 91-3. 7-405.  
10. 7-23. 6. 30. 1. 4.  
40. 3. 52. 5  
kokila 269  
kokilakam 176. 396. 417.  
21. 2  
kosbṭha 458. 4  
koshṭhāgāra 230  
Kohaḍa, °ra 272  
Kohala 161. 272. 3  
Kautsa 160  
kautsal 136. 277  
Kauthuma 261-4  
kauçika 276  
Kauhaliputra 272  
/kram + abhi 83-4  
— + prati 88-4  
krama 225  
kroça 432-8  
krauñca 265-6  
— (sāman) 266  
— padā 176. 403  
Kraushṭuki 95. 6. 147.  
69. 243. 6. 7  
kshapāvṛitti 412  
kshamā 386

kshiprasamdhī 120-3  
 kshudrāpi 76  
 kshaipravaraṇa 127  
 khagati 323  
 khañjā 174, 322, 63  
 khaḍga 267  
 khaḍgameru 455  
 khalūrikā 202, 356.  
 ṽkhyā + sam 114  
 g (= Länge) 164, 219  
 Gaṇḍādāsa 222, 356  
 gacha 450  
 gaṇa (Dämon) 294  
 — (Fuṣ) 290, 1. 5, 335, 414, 5  
 — chandas 179, 288-90 (307)  
 — mātṛachandaḥsu 323  
 Gandhārī 268  
 Garga 413  
 garbhopaniṣad 270, 1  
 galakriyā 452, 5  
 gavyūti 435  
 gahanam 107  
 gāthā 295, 416, 7, 24, 5  
 gāndharvaveda 270  
 gāndhāra 259, 60, 8, 9  
 gāyatra 238, 42, 3, 9-53  
 gāyatrī 10-4, 28-33, 90  
 — 2, 129, 41, 52-3, 230, 6-42, 365, 6, 467  
 — (= 24) 32, 166, 7  
 — prastāra 434, 56  
 — samavṛttaprastāra 429, 32  
 Gārgya 93, 5, 145-51, 86, 234, 5  
 girindra (= 8) 393  
 gitaka 396  
 gitavidhi 303  
 gīti 289, 98, 302-7  
 — vidhivid 303  
 gītyāryā 220, 1, 89, 319  
 gu 377, 96 [-23  
 guṇaka 450  
 guṇita 446-8  
 guru 84, 9, 211, 23-5  
 — lāghavam 216  
 guha 383  
 — ka (= secha) 396  
 — vaktra (= secha) 388  
 guhā 217, 8

Goṇikāputra 173  
 Gotama 277  
 gotra 276  
 Gonardiya 173  
 Gobhila 261  
 gorajas 436  
 gorocanā 279, 80  
 Gautama 15  
 gautama 276  
 gautamiya 136, 277  
 gaura 273, 6  
 gaurava 84, 216  
 gauri 170  
 — (jagati) 383, 406, 17, 9, 22  
 — (atijagati) 385, 6  
 graha (= neun) 168, 205, 385, 6  
 grāmyajana 225  
 glas 164, 323  
 glau 226, 426-8  
 ghosha 333  
 ghoshin 333  
 cakravāka 266  
 cañcarikāvalī 386  
 cañcalākshikā 170, 5, 380, 417  
 Caṇḍabhārgava 160  
 caṇḍavṛṣṭiprayātami 175, 82, 406, 9, 10, 12  
 caṇḍavega 408, 9  
 catur 468  
 — akshara 29, 30  
 — — 3as 80  
 — aṅgakriḍā 230  
 — uttara 20, 39, 80, 2, 4, 102, 4, 6, 7  
 caturtha 261-4  
 caturthāranyaka 285  
 caturyamam 264  
 caturvṛdhi 347  
 catuṣcatam 164, 281  
 catuṣhka 249, 384  
 — prabhṛiti 110  
 catuṣṭoma 110  
 catuṣpadam 289, 467  
 catuṣpadā 102, 19  
 catuṣpād 239  
 candra-lekhā 386, 92  
 — vartman 382  
 candrāvartā 170, 390  
 candrikā 377, 86  
 capalā 170, 1, 296-302, 5, 419

capalā (vaktram) 339  
 campakamālā 370, 1  
 Campā 193, 4, 294  
 caya 451  
 cādayas 465  
 cāmara 383  
 cāra 394  
 cārubāsini 170, 312, 3  
 cāśha 266  
 citrapadā 367, 468  
 citrā 315-8  
 cūdāmaṇi 367  
 cūlikā 174, 320-2  
 ṽchad, chand 3-7  
 chanda 5  
 chandaka 7  
 chandatas 294  
 chandana 7  
 chandas 3-7, 29-32, 84  
 — (Sāmaganām) 93  
 — drei 14  
 — vier 14  
 — fünf 15  
 — sieben 20, 102-4  
 chandasām vicaya 83, 4  
 chandasyās 18, 111  
 chandaḥsāra 192  
 chandaḥsūtra 144-51, 7ff.  
 chandu 5  
 chando-nāma 13  
 — bhaṅga 226  
 — ma 468  
 — mañjarī 222, 3, 5, 364  
 — māna 22  
 — ratnākara 466, 7  
 — varga 216  
 — viciti 84, 300, 430  
 chāndasāḥ (?) 279  
 chāndomāna 22  
 j ∪ ∪ 164, 210, 1, 6-8.  
 jagat 210 [467  
 — (padam) 11, 2, 4, 26, 55  
 jagati 10, 11, 29, 32, 55  
 — 6, 102-4, 31-2, 4, 43, 56, 210, 36-8, 50-3, 377-83, 418-20, 67  
 — (pañkti) 148, 9, 249, 50  
 — (= 48) 56, 166  
 — 3aṇsam 51  
 jaghanacapalā 170, 1, 296  
 — 9, 300, 2, 7



jaghanavipulā 297, 301  
 jajjagati 55  
 jajjalākurvan 55  
 Janamejaya 160  
 jaladharamālā 175, 383, 417-9  
 jaloddhatagati 379  
 jāgata 140, 238, 42, 3, 9  
 jāgati (vr̥itti) 84  
 jāti 192, 289, 467, 8  
 — pakshe 341-4  
 jāmitra 203  
 Jāmbavatijaya 181  
 jina 467  
 jihvā 218  
 — mūliya 212, 28, 9  
 jīmūta 408-10  
 jīvam 107, 11  
 Jaimini ('s Tod) 159  
 Jaiminiyamata 201, 422  
 /jñā + vi (Desid.) 113  
 jñāna 113  
 jyotita 252  
 jyotirvidābharaṇa 195  
 jyotisha 413  
 jyotishmati 94, 102, 3, 31, 46, 8, 9, 250-2  
 °jyotis 90, 2, 3, 148, 9, 250-2  
 jyotis 319-22  
 ḍ und 1 191  
 t -- 164, 210, 6-8, 468  
 takāravipulā 348  
 tatam 379, 80, 417  
 tati 383  
 tadanta 452  
 tanumadhyā 170, 365, 6, 468  
 tanuḥirā 129, 42  
 tantu 436  
 tantri 266  
 tanvi 170, 403  
 taras 353 (tarasoditā)  
 tarka (= 6) 397  
 Tāḍḍin 93, 7, 100, 47, 58, 69, 243, 4, 8  
 tāmārasa 383  
 tāmārākshī 218  
 tāram 263  
 tāvat 444-8  
 — kritvaḥkṛita 169, 326, 451  
 tāvadguga 446

tiryak 265  
 Tuḍiga 194, 393, 4, 404  
 turaga (= 7) 386  
 tulyalakshaṇa 328  
 ṭṭiya 261-4 (svara)  
 — (virāj) 239, 42  
 — (\*syām divi) 32  
 ṭṭiptam 107, 11  
 tejasvinītāmā 32  
 Taṭṭiriya, °yaka 264  
 toṭaka 168, 75, 378, 9  
 taurvaṇa 268  
 triṇḍin 58  
 trika 384, 426-9  
 — prabhṛiti 110  
 tritayayukta 235  
 tritā 51  
 tripadā 119  
 tripād (virāj) 146, 239, 41  
 trimātra 22  
 trivirāma 216, 7  
 trishṭubh 10-14, 29, 32, 50-5, 102, 3, 30, 1, 4, 43, 55, 236-8, 50-3, 371-7, 418, 67  
 trihāyāni 436  
 truṭi 436  
 truṭita 198, 9, 385  
 tretākālichandānsi 113-5  
 tretā-chandas 110  
 — stoma 110  
 traipada 435  
 traishṭubhājāta 55  
 traishṭubha 12, 52, 140, 238, 9, 50-3, 86  
 traishṭubhī vr̥itti 84  
 Tryambakeṣvarapurī 206  
 tvaritagati 370  
 dakshipāntikā 312  
 daḍḍa 432-5, 7  
 daḍḍaka 108, 405-13, 9, 28  
 Daḍḍin 467  
 dala 295, 9, 300, 3, 5, 22  
 daḍḍaka 384  
 daḍḍatayishu 26  
 daḍḍaḍḍinī 58  
 daḍḍavarṇa 216, 7  
 Dākshipātya 351  
 Dāmōdara 268  
 dāḍḍatayyām 37  
 dāha 435

div (tritiyaśyām) 32  
 Divākaraḥḥaṭṭa 216  
 diḥ (= 10) 165  
 dipakamālā 370  
 dīrgha 84, 9, 211, 65  
 duruktam 222  
 Durghaṭavṛittikāra 226  
 /dush, dushṭa 113  
 dūram 435  
 deva-chandas 74, 5, 113, 6, 28  
 — chandasa 74, 5  
 devatās 256, 7  
 devatādītas 150, 254, 5  
 devatādhyāya 28, 34, 7, 40, 7, 51, 5, 7, 64  
 devārathāhnyā 435  
 Devala 161  
 Devaṣarman 161  
 devāsūrachandānsi 113, 6  
 devāsūraprajāpatinām, Metra der 285  
 devikās 10  
 daivi 117, 230  
 dodhaka 168, 373, 4  
 dramma 194, 292  
 dravipodas 247  
 druta-padam 382, 3  
 — madhyā 175, 358  
 — vilambitam 175, 378  
 dvāpara-chandānsi 107, 10, 11, 3  
 — stoma 110  
 dvika 426-8  
 — prabhṛiti 110  
 /dviguṇay 442, 6  
 dvitīya 261-4 (svara)  
 dvipadā 18, 60, 75, 99, 101, 2, 5, 6, 19, 29, 34, 8, 41, 4, 279  
 dvipād (virāj) 146, 239, 41  
 dviyamāntara 264  
 dvirvasavas 314  
 dviṣvarās 307  
 dvis 444-8  
 dvyakshara 114  
 — prastāra 427  
 dvyantāntarādīgurubhiḥ 295  
 dvyūna 452  
 dhanus 437  
 dhāmmilla 401  
 dharapīdhara 202, 350

v/dhā + abhisam 310  
 dhātukriyā 412  
 dhātvākāra (?) 373  
 Dhānapjayya 15  
 dbishapā 382  
 dhi 217. 8  
 dhṛitaçrī 424  
 dhṛiti 106. 8. 32. 9. 281.  
 397. 8. 422. 3. 67  
 dhaivata 259. 60. 9. 70  
 dhr° 224 ff.  
 dhrāḍipara 219. 20  
 dhvāna 265  
 n 164. 210. 1. 6-8.  
 467  
 nakāravipulā 343  
 nagasvarūpiṇī 367  
 nadi 366  
 nandini 386  
 nanderi 316  
 napuṇsaka 114  
 v/nam, nāmiti (?) 120. 8  
 narkuṭakam 395. 6. 417.  
 22  
 v/nard 268  
 navaka 239. 384-6. 90. 3  
 navamālinī 177. 381. 2  
 navākshara 32. 44  
 navipulā 345  
 nashṭa 426  
 — rūpā 180  
 — vṛitta 439. 40  
 nākula 87  
 nāga 167-8  
 — (= 8) 168  
 nāgaraka 367  
 nāgarāja 157. 299. 300  
 nāgi 146. 76. 239. 40  
 nāgi'va 301  
 nātaka 412  
 nātyaçāstra 278  
 Nārada 161  
 — 266. 7. mus.  
 nārācam 397. 417. 22. 3  
 nārācakam 422  
 nārācika 367. 422  
 Nārāyaṇa 418 (Comm.)  
 nāri 867  
 nāsikya 212  
 nieṛit 20. 80. 1. 113. 4.  
 29. 40. 9. 50. 254.  
 79  
 — °pañkti 140  
 nidāna 98

nidānasūtra 83-125  
 nidhana 305  
 nimada 265  
 niranantara 309  
 niravaçesha 299  
 nirākāra 442. 6  
 niruktam 264  
 nirgbāta 485  
 nirvacana 28  
 nivid 27  
 nishāda 259. 60. 70. 1  
 — vant 270  
 nīra, nīla 273. 6  
 naidhana 309  
 nyak 265  
 nyañku-çirā 129. 42  
 — sārīpi 91. 4. 6. 147.  
 76. 243. 4  
 nyāya 102  
 nyūñibhāva 120  
 nle 296 nlas 290  
 nlau 291  
 pañkti 15. 47-50. 98-102.  
 40. 3. 54. 5. 249. 50.  
 369-71. 467  
 — (Reihe) 48  
 pañktyuttarā 181. 43  
 pachas 51.  
 pañcaka 249. 54  
 — mālā 370  
 pañcakāvali 424  
 pañca-cāmaram 383. 93.  
 9 (°raḥ)  
 — padā 47. 102. 19. 32  
 pañcama 259. 60. 9  
 — dhvani 306  
 — subhaga 305  
 Pañcālās 90-2. 146. 81  
 pañcini 47  
 paṭalam 102  
 paṇava 369  
 paṇārdha 292  
 Patañjali 158  
 pathya 84. 102. 4. 7  
 pathyā (brihatī) 91. 4.  
 147. 243. 4  
 — (pañkti) 147. 249  
 — (āryā) 296. 9. 301. 6  
 — (vaktram) 386. 45  
 v/pad + sam 24. 5  
 — + abhisam 43  
 pada 26. 7. 118  
 — (°pada) 27. 8. 102  
 — (Wort) 291. 6

pada-caturdṛdhvam 174.  
 347-52  
 — niyama 296  
 — pañkti 18. 49. 80-1.  
 99-102. 29. 40. 1.  
 249  
 — madhye 463  
 — vṛitti 92  
 padāḍau 225  
 padānte, °nteshu 462. 7  
 padārthapratyaya 216-7  
 padya 289. 467 (?)  
 payas 112  
 payodhara 203  
 payorāci (= 4) 345  
 paramāṇu 436  
 parameshthā 107  
 parayukta 305  
 para-ushqih 146  
 parastātna 137  
 parādivat 464. 5  
 parārdhya 106. 7  
 Parāçara 136  
 parigha 435  
 parivesha 435  
 Paruchepa 70. 277  
 paroshqih 146. 242  
 paryante 309  
 paryāya 100  
 Parvata 161  
 pavitram 377  
 Pavyeka 206  
 paçcāja 38  
 paçcādvaryasi 173  
 (prāçya)-Pāñcālīshu 92  
 Pāṇini 159 (Tod). 86.  
 213. 23. 4  
 — als Dichter 173. 81  
 Pāṇiniyānuja 160. 247. 8  
 pāda 26. 84-7. 133. 236.  
 8. 9. 86 (1). 7  
 — (Cāsur) 297  
 — nieṛit 129. 42. 239-  
 40  
 — bhāga 80. 2. 166 (1)  
 — bhāj 298  
 pādākulakam 174. 316-8  
 pādāḍau 225  
 pādādyena 226  
 pādānte 221. 2. 4. 5. 462.  
 pādāntya 226 [7  
 pāpa 333  
 Pārāçarya 340  
 pāruchepa 70

pācātya 299  
 pika 269  
 piṅga, Piṅga 162  
 Piṅgara 161  
 piṅgala 162  
 Piṅgala 93. 5. 6. 144. 57  
 — 62. 86. 216. 44. 8.  
 468  
 — nāga 157. 8. 210. 83.  
 800. 457.(68)  
 Piṅgalā 161. 2  
 pitarau 32  
 pipilika-madhyamā 93.  
 130  
 — madhyā 40. 90. 3. 129.  
 42. 9. 76. 254  
 piṅga 273. 5. 6  
 piṅta 275  
 piṅci 275  
 pita 274  
 puṣa 382  
 puṣya 383  
 putrān 32  
 punaḥpada, °dā 46. 69.  
 70. 9  
 punarādāyam 69  
 punarādi 69. 100  
 pura-ushṇih 36. 7. 242  
 purastāj-jyotis 90. 2. 130.  
 250-2  
 purastātna 137  
 purastādbṛihatī 91. 4-6.  
 147. 243  
 puruṣa-chandasam 76  
 — devata 279  
 Purushottamabhaṭṭa 206.  
 puroguru 35 [23]  
 pushkaranāla 486  
 pushpa-vicitrā 383  
 — sūtra 261. 2  
 pushpitāgrā 174. 361. 2  
 pūrṇa 120. 452  
 pūrvaprikta 429  
 pūrvā virāj 79. 80. 1  
 pūrvāntavat 464  
 pritha 436  
 prithak 355-7. 426-8  
 prithu 482. 6  
 — croui 172  
 Prithūdaka 487. 49. 50. 4  
 prithivī 377. 93  
 peṭā, peṭiyā° 90  
 peṭi 275  
 Paiṅgam 75

Paiṅgarāyapa 161  
 Paiṅgala 210  
 Paiṅgalāyana 161  
 Paiṅgalya 161  
 Paiṅgi 246  
 Paiṅgin, °ṅgya 162  
 prakṛiti (°tyā) 281  
 — (achtsilbig) 107. 285  
 — 132. 7. 281. 400. 1.  
 24  
 pragātha 18. 25. 6. 43-6.  
 69. 78. 98-101. 34.  
 5. 8. 43. 4  
 pracita 406. 9. 10  
 — °ka 410  
 pracupita 357  
 prajāpati u. anusṭubh 39  
 — und atichandas 65  
 — Schöpfer der veda 23  
 — Metra des 114. 6. 28  
 praṇava 22. 82. 78. 9  
 pratipādam 347  
 pratimā 111. 285  
 pratilomaguṇa 441. 2  
 pratishṭhā 112. 3  
 — (gāyatri) 142. 6. 239.  
 40. 83  
 pratnam 107. 11  
 pratyakshabṛihatī 43  
 pratyaya 216. 7  
 — (sechs) 425. 6  
 pratyavarohin 114  
 pratyāditya 435  
 pratyāpīḍa 178. 348-58  
 prathama 261-4  
 prathametara 300  
 prabhadrakam 391  
 prabhā 383  
 — vatī 386  
 °prabhṛiti 110  
 Pramataka 161  
 pramadānanam 400  
 pramā 111. 285  
 pramāṇikā 367  
 pramāṇi 222. 329. 30.  
 468 (, 7 wo zu lesen:  
 asau hi | lagau catuḥ  
 pramāṇy asau | )  
 pramitāksharā 380. 1  
 pramuditavadanā 382  
 pravṛittaka 312. 3  
 pravṛiddhapadā 102. 3  
 praṇa 134  
 praṇishṭa 120. 3

prasaṅgāt 186  
 prasabham 376  
 prastāra 425-32. 44  
 — paṅkti 98. 9. 249  
 praharaṇakalitā 387  
 praharshaṇi, °shiṇi 170.  
 384  
 pra-hr-ādi 224  
 prākṛita 295. 396  
 — Piṅgala, Pai° 202. 3.  
 8. 14-6. 25. 95  
 — sarvasva 273  
 prākṛipaḍa-sambandha 465  
 — padāntavat 465  
 prāgātha 26  
 prāgāthika 26  
 Prācya-Pāñcālīshu 92  
 — vṛitti 170. 82. 311. 8  
 prājāpatyā 117. 230  
 prāñci 107  
 prāpaparikraya 378  
 prādayas 465  
 prāmāṇika 350  
 prāya 80 (°yepa). 116  
 priyamvadā 382  
 Priyavrata 136  
 priyā 397. 417. 23  
 pro° 226  
 plava 408. 9  
 pluta 22. 211. 27  
 phapabhṛitkula(=9)393  
 Phaṇikāra 157. 65-6. 392  
 phala 451  
 balavat 266  
 bahiḥcṛi 265  
 bahiḥṭājyotis 252  
 bahulam 467  
 bahvricās 87. 90. 3  
 Bāya 196  
 /bādh 221  
 Bābhavya 92  
 bārḥata 26. 143  
 — (Ton) 265  
 Bindusāra 161  
 bṛihatī 17-9. 23-6. 40-2.  
 94-8. 130. 42. 8. 54.  
 243-8. 368. 9. 467  
 — (= 36) 48  
 bṛihatsamhitā 165  
 bṛihaddevatā 245. 7  
 bṛihaspati u. bṛihatī 257. 8  
 brahman-Metra 128  
 brahmavādinās 32  
 brāhmi 117. 230-5. 79



bh - ॐ 164. 210. 11. 6  
-8. 467

Bhaṭṭotpala 164. 203-6 etc.

bhadra-padam 377

— virāj 177. 359

bhādrakā 369. 77

bhavipulā 342

bhasamūha (= 27) 166

bhād-vipulā 345

bhāratam 413

bhāradvāḥyam 136. 277

Bhāravi 195. 343. 4

bhārgava 276

Bhāllaveya 186

Bhāskaraçarman 206 etc.

bhujagaççusritā 170. 6.

99. 368

bhujamga 408. 9

— (Kuppler) 370

— prayātam 176. 380

— vijimbhitam 176. 404.

5

bhujamgerita 405

bhujamgeça 157. 305

bhurikpañkti 140

bhurij 20. 80-1. 113. 4.

29. 40. 1. 2. 254. 79

— (burthen) 20. 69

bhūta (= 5) 167

Bhṛigu 186

Bhauvanāyana 136

bhramaravilasitam 177.

375

m --- 164. 210. 6-8.

467

mañhanā 107

makara 159

makarālaya (= 4) 351

makāravipulā 344

makārānta 22

mañjari 177. 349-51

mañju-bhāshigī 386

— vādini 386

mañnyās 68

mañi-guṇanikara 390

— bandhana 436

— madhyā 369

— mālā 382. 3

— rāga 371

maṇḍūkapluti 376

matta-mayūram 177. 385

— vilāsini 401

mattā 370

mattākriḍā 170. 402

mattebhavikriḍita 400

madanadahana (= 11)

205. 405

madalekhā 366

madraka 401. 2

madhu-matī 367

— mādHAVI 389

Madhusūdana 184. 6-9

madhya (Ton) 262

madhyam 283

madhyama (svara) 259.

60. 9

madhyamam 263

madhyā 113. 284

madhye jyotis 90. 2. 3.

130. 250-2

manushyachandasam 75

manoramā 370

mandabhāshigī 386

mandākṛāntā 175. 395

mandra 261-4

mandram 263. 5

mayūra 267

— gati 402

— sārīpī 171. 7. 370

marutām chandānsi 76

marshikā 113

Mallinātha 206. 423. 4

mahā-kavi 195. 6. 342.

425

— kaushitakam 78

— capalā 296-300. 2.

6. 7

— nāmnyas 68

— pañkti 104. 31. 48.

250

— padapañkti 130. 42

— bārḥata 26. 101. 43

— bṛihati 26. 97. 103.

31. 47. 243

— mālīkā 397. 417. 23

— vipulā 297-302. 6. 7

— satobṛihati 101. 4. 32.

43

mahita 383

mā 392

— 111. 285

māgadha kroça 437

māgadhi 295. 310

Māgha 196. 415. 21. 3. 4

māḡavaka 168

— 367

māḡavakākriḍanaka, °di-

taka 165. 367

Māḡavya 170. 82. 300.

2. 64. 406-8

Mātaṅga 267

mātrā 27

— kṛita 289 (467)

— chandas 179. 288. 9.

307-23

— samaka 314-9. 17. 8

mānusha 265

mālatī 382. 3

mālā 177. 390

mālinī 171. 366 (gāy.). 83

(jag.). 91 (atiçakv.)

māsa (= 12) 167

māhābārḥata, s. mahāb.

mitrāvaruṇau und virāj

257. 8

niçra 312. 426-8

mukulam 366

mukta, amu° 92

mukha-capalā 296-301

— vipulā 297-301

Muñja 193. 4. 293. 4. 359.

60. 87. 403. 15. 21

muhūrta 23

mūshaka 408-9

mṛitasamjivini 192. 457

mṛidaḡgaka 392

mṛidu 264

megha-dūta 196

— vitānam 370

— visphūrjitā 399. 417.

23

meru 455 (khaḡḡa°)

— prastāra 192. 452-5

— yantra 454

meshūraṇa 203

mauktika-dāman 383

— mālā 377

Maudgalya 161

y --- 164. 210. 6-8.

467

yajus, Umfang der 23

— Metra der 128. 230.

2-5

yajnavoḡḡhave 114. 8

yati 222. 363. 4. 464

yatyañkakais 303

yatyañca° 305

yathāvṛitta (samāpti) 286

yamās 212. 62. 3 (21)

(dvi)yamāntara 264

6. 7. 8 yava = 1 aṅgula

436

Yavaneçvara 203. 413  
yavamati 177. 362  
yavamadhya 129. 31. 42.  
2. 254  
yavodara 437  
yaçaḥṣeṣibhūta 194. 393  
Yaskās 245-6  
yâjushi 117  
yâjuvalkiya 136. 277  
yâtrâ 294  
— kâra 310  
yâyin 411  
Yâska 95. 6. 128. 33. 44.  
7. 69. 243-6. 8  
yuk 164. 312  
yuga (= 12) 166  
— pad 812  
yugma 313  
— racitâ 313  
— vipulâ 345  
yuj 307. 9. 37. 9  
yogavâha 212  
yojanam 325. 432-6  
yoniivat 261  
yoshâ 172  
r - - - 164. 210. 6-8. 467  
rakta 274  
ragapâ 415  
raghuvaṇça 195. 415. 23  
°rajas 436  
ratnâkaranigbapṭu 351  
ratnâvali 196  
rathoddhatâ 375  
ramaṇi 366  
rasa 107. 11  
— (= 6) 165  
rasâyana 310  
rahasya 151  
râj 107. 11  
Râta 170. 82. 406-8  
/râdh + vi 22  
Râma 389  
râci 169  
râçyuna 326. 9  
ruknavati 171. 369  
ruc 333  
rucirâ 171. 384  
rudra (= 11) 165  
rûpa (= 1) 166. 7. 9.  
444-8  
reṇu 436  
repha 210  
— vipulâ 342  
revari 351

rocanâbha 277  
rocanâvarṇa 275  
rohita 70  
rohin 107. 13. 4  
Rauhipâyana 136  
l und d 191  
l - - - 164. 219  
la 426. 8  
lakshaṇa 299. 305  
lakshaṇikâ 299  
lakshman 296. 300. 51  
lakshmi 385. 6  
lakshya 303  
la-ga-kriyâ 426. 55  
la-gavaḥ 377  
laghu 84. 9. 223. 4. 467  
— kriyâ 426. 53  
— tâ 225  
laghvantya 211  
lalanâ 171. 383. 417. 9.  
20  
lalita 354. 5. 83  
— padam 382  
— vistara 324-6. 486  
lalitâ 165. 383. 92  
lavalî 177. 349-51  
— phala 350. 1  
— lavalilâ 351  
lasamkhyâ 429. 30  
lâghava 216  
lâghavârtha 372  
lâlasâ 397. 417. 23  
lâsyalilâlâya 351  
likshâ, °rajas 436  
lilâkara 409  
lilâvati 328. 450-2. 5. 6  
loka (= 7) 386. 95  
lomaça 108. 9  
lohita 273. 6  
— sâraṃpa 275  
laukikam 187. 9. 286-8  
lyablope 353  
vaṇça-patrapatita 177.  
394  
— sthâ 81. 372. 8  
vaktram 178. 313. 31-47  
vakra 215  
— gati 199. 368  
— bhâva 368  
vakriman 368  
vatsatari 436  
Vatsâjîva 161  
/vad + sampra 172

vana-mâlâ 177. 397. 406.  
17. 22. 3  
— mâlikâ 383  
vara-tanu 171. 81. 97.  
418  
— yuvati 171. 421  
— sundari 171. 417. 20  
varâ 217. 8  
Varâhamihira 165. 203-6.  
15. 94. 5. 300. 1. 4.  
11. 31. 7. 8. 53. 7.  
61. 2. 71-85. 8-  
95. 8. 9. 401. 4. 11  
-3. 22  
varuṇa und pañkti 257. 8  
varga 450  
varṇa (Farbe) 256. 77  
— (Silbe) 390  
— (= 1) 456  
(daça)varṇa 216. 7  
varṇaka 412. 8  
vardhamânam 174. 356. 7  
vardhamânâ 129. 42. 239.  
40  
varshikâ 107. 11. 8  
valâhaka 408. 9  
Vallabhadeva 380  
Vallabheçvara 194. 330  
vasanta-tilakadyuti 389  
— tilakâ 171. 387-9  
— mâlikâ 363  
Vasishṭha 136  
vasu (= acht) 265. 228.  
302  
— dhâ 217. 8  
Vasumdhara 389  
vasumati 366  
Vâkpatirâja 194. 293. 4  
vâgiçvara 467  
vâgdevatâguru 195  
vâñmaya 210  
vâc (= anuṣṭubh) 39  
— (= brihati) 43  
— 107  
vâçini 393. 7  
vâçitâ 393  
7 vâçis 21  
vâçibhûṣaṇa 208. 15. 24.  
95  
vâtâyanarajas 436  
vâtormî 372. 4  
Vâtsya 161  
Vâtsyâyana 173  
vânnavâsikâ 171. 316. 8

vārāhi 176. 239. 40  
vāri 107. 11

— dhi (= 4) 345

Vārkalī 136

vālā 436

Vāshkala 124

vāsavi 258. 9

vāsishtha 276

vāhyās 391

viñcatika 101. 44

vikarsha 84 (402)

vikṛiti 72. 8. 132. 7. 281.

— (16 silb.) 107. 10. 285

vicaya 88-4. 120

viciti 83. 4

vichandānsi 279

vicheda 368. 4

vitasti 437

vitānam 329-31. 67

vidyunmālā 175. 366 (gā-  
yatri). 7 (anushṭubh)

vidyullekhā 366

viparītā 98. 100. 47. 8

— 338. 9 (vaktra)

— 419

— \*tākhyānakī 360

— \*tādi 345 (vaktra)

— \*tottara 101. 43

viparyastārdhā 319

vipulā 182. 296-8. 300-2.  
5. 419

— (vaktra) 339.

viprāpaṇa 57

vibudhapriyā 171. 8. 422

\*vibhaktika 462. 3

vibhajyapāṭha 355

vibhāvari 383

vibhāshā 222 (vyavasthi-  
tavibh.). 4

vimrīṣhāntārānsā 172

viramaṇa 57

virāj (3×11) pūrvā 60-  
2. 79-81. 102. 6. 30

— (4×10) uttarā 15. 21.  
57. 79-81. 102. 30.

— 43. 7  
— (3×10) 57. 8. 81.  
130. 46

— (2×10) dvipadā 134.  
44. 8

— (1×10) ekapadā 102.  
6. 44

— (12+8) dvipadā, dvi-  
pād 129. 44. 6. 241

virāj (3×12) ūrdhvaḥ-  
hati 130

— u. mitrāvaruṇau 257. 8

— zehnsilbig 57-60. 102.  
6. 45. 286-8

— intermediäre 61. 112.  
32. 40. 9. 254. 5.

— 78. 9  
— (eine derselben) 107. 11

— (appellat.) 59. 63

— ishṭakā 109

virājana 57

virāt-kāmā 107. 11. 3

— pūrvā 131. 43

— sthānā 57. 131. 40. 8

virād-asthāmāni 11. 20.  
62

— rūpā 103. 31. 40. 251

— varjā 57

virādhana 57

(tri)virāma 216. 7

vilambitagati 394

vilāsam 357

vilāsinī 395-6

viçloka 315-8. 33

viçve devās u. jagati 257. 8

Viçvāmītra 136

vishama 180. 309. 26.  
425. 468

— padā 130. 42. 3

— pādās 102

— yuj 296

— vṛitta 331-58

vishṭāra 99

— pañkti 50. 98. 9. 249

— — (siddhā) 97-100

— —, dvipadā 102. 5

— —, pravṛiddhapadā  
102-4

— bṛihatī 130. 42. 7

vishṇoç chandas 76

visarga 212. 5 (\*rgānta)

visarjanīya 212

vismitam 399. 417

vismitā 423

viharāṇa 30. 69

vihāra 30

vipā 268

vṛit 84

— + ā 442

vṛitta 88. 116. 33

— (-Metra) 180. 289.  
326-7. 468

— (eine kṛiti) 400

vṛitta-kautuka 166. 215

— bāhye 215

— muktāvalī 208. 26

— ratnakara 184. 206-8.  
15. 8 (s. Kedāra)

— — pañcīkā 207

— ratnāvalī 218

vṛittā 377

vṛitti 84. 7-9. 113. 4. 6

— tas 150

vṛintā 376

vṛisha 259

vṛishan 107. 11

vṛishabha-carita 395

— vat 268

vegavati 175. 359

vetāla, °lotthāpana 310

veda, Rang der drei 233

— (= 4) 167

vaitāliya 168. 78. 295.  
307-14. 61

— tanu 310

vaidehi 268

Vaiyāska (!) 95. 245

vairāja 58. 140. 288. 43

vaiçvadevi 178. 381

vyaktāvvyaktavibhaktika  
464. 5

vyaktipakshe 341-4

vyañjana 22. 467

— samnipāta 84

— °nānta 211

vyatyāsam 98

vyavasthā 222

vyavasthitavibhāshā 222

Vyādi 267. 9

vyāla 408-10

vyāvahārī (!) 301

Vyāsa 161. 351

vṛāta 45

vṛi 42

çakala 299. 305. 22

çakvarī 66-8. 107. 8. 32.  
9. 281. 386-90. 420.  
67

çakvaryas 67

çāṅkumati 149. 254

çāṅkha 410

çanaīs 265

çabda 271

çara (= 5) 168

çarshikā 107. 11. 3

çaçarajas 436

çaçī-kalā 390. 1

çaçivadanā 168. 71. 366.  
423

çaçin 168

çaçvat 93

Çākalyasaṃhitā 137

çākāra 223

çākyabhikṣu 412

çākṣaram 67

çākḥapaçu 78

Çāṅkhāyanaçrautasūtra  
78-83

Çāṇḍilya 15

çārdūlavat 398

çārdūlavikrīḍitam 177.  
398

çālīnī 171. 372. 4

çikṣhā 192

çikḥaḍḍita 377

çikharinī 181. 393

çikḥā 174. 319-22. 62. 3.  
419

çiti 280

çivaprasāda 210

çita 280

çukra (yama) 262

çukram 107. 11

çuddha 22. 467

— virāḥ 177. 369  
— virāḍṛishabham 177.  
356. 7

çūnya 169. 444-8

— sthāna 446

çūlagava 78

çailaḥkḥā 174. 421

Çailina 136

Çaivanagara 206

Çaunaka 135

çāunakiya 135

Çaulvāyana 136

Yçyā 280

çyāparṇa 280

çyāma, çyāva 277. 80

çyeta, çyena 280

çyena und gāyatrī 29

çyenikā 377

çyenī 177. 376

çravas 333

çrī 217. 8

— 377

— puṣa 379

çrutabodha 166. 84. 96.  
215. 6. 367. 9. 70.  
1. 93

Çrutaçravas 161

çruti 333

— (22) 260. 72

çlakṣṇam 264

çloka 114. 7. 8. 78. 322  
-6. 45-7

çlokay 333

çlokaḥkṣaram 333

çlokin, çlokyā 333

çveta 273. 4

Çveta 222. 3. 364

Çvetaketu 161

Çvetapaṣa 200. 22. 331

shaṭka 239. 40. 9. 54

shaṭpadā 119.

Shadguruçishya 159. 60

shadja 259. 60. 6-7

shapmātra 216. 7

s - - - 164. 210. 6-8.  
467

samyājyā 36

samyuktapūrva 224

samyoga 225

— \*gādi 225. 6

— para 211

— pūrva (?) 467

samapṛite 295. 396

samastārāpañkti 98. 9. 143.  
249

samhata 271

samhitopanishadbrāhmaṇa

sakāravipulā 344 - [92]

sagu 377

samapṛiti 63. 4

— 132. 7. 281. 403

— (12silbig) 107. 285

samkhyā 444. 52

samkhyānam 426

samgita-gīti 303

— dāmodara 268

sajātiyā 441. 2

sataḥpañkti 50. 100. 48.  
249

satas 45

sati, satī (?) 283

satobṛihati 17-9. 25-6.  
44-7. 79. 80. 91. 4.  
7. 8. 140-7. 243. 4. 8

sanāmnī 281. 5

samṭānaka 380

samdigdha 254. 5. 7

samdoha 452

samdhī 120. 464

— jātāni 120

samdhya 435

sapañcatrāṣ 253

sapadi 351

suptaka 289. 40

sapta-padā 66. 119

— varga 106. 14

sama (vṛitta) 326-9. 468

— (yama) 262

samada 396

samavṛitta 180. 363-425.  
40. 51

samānikā 367

samānī 200-2. 329. 30.  
468 (s. das bei pra-

māpī Bemerkte)

3 samidh 27. 8

samu (?) 107

samudra 107-9

— 408. 9. 12-3

— (= 4) 167

samudrādipada 464

sampad 25. 114. 9

sampannāḥ 58

sampādyabhāga 80. 2

sammā 111. 285

samrāj 107. 11

sayati 296

sarasī 424

sarasvatī 41-2

— 136 [418]

— kaṭṭhābharapa 196.

— — — kāra 226

sarit 107

saridbharta (= 4) 345

sariram 109

sarva-guru 480. 1

— — — laghvādi 429

— tas 340

— mātṛā 107. 11. 3

— laghu 431

— lokahita 305

sarvāṅgana 218

sarshapa 436

sarshikā 107. 11. 8

salila 107-9 (metr.)

— nidhi 424

savitar und ushṇih 257. 8

savyaḥjana 218

sākam 307. 11

Sāṅgarevas 160

sāti 283

sātibārhata 44

sādhyā 80

sānusvāra 211

sāndrapadam 377

- sāmagānām chandas 93  
 sāmāni 260. 1  
 — Umfang der 23  
 — Metra 128. 280. 2-5  
 sāmni 117  
 Sāyakāyana 136  
 sārampa 278. 5  
 sālōkya 120. 52  
 Sāvārṇa 136  
 sāvitri 53. 6  
 — 366 [23]  
 sinhavikrīḍita 397. 8. 417.  
 sinhāvalokitānvāya 329  
 sinhoddhatā 387-9  
 sinhonnatā 181. 2. 387-9  
 sita 278. 6  
 siddha 244  
 siddhaka 424  
 siddhā 95. 147  
 — viśṭārapaṅkti 97-100  
 siddhārtha 310  
 sindhu 11. 55. 107-9  
 simās 68  
 sukeçaram 390. 2 (\*sara)  
 sudhā 397  
 Sunāra 165. 6. 205. 392  
 suparṇi 10. 31. 2  
 supratishṭhā 113. 283  
 subhadrikā 377  
 subheshaja 132  
 sumukhi 376  
 Sullāpa 341. 50. 402. 8  
 suvadanā 171. 399. 400  
 suvarṇa 273  
 — 408  
 suvṛttā 398. 9
- Anfangsbuchstaben 164.  
 5. 256  
 algebraische Exempel  
 169. 323. 4. 416 ff.  
 arab. Längenmaafse 488  
 Archimedes 325. 437  
 Arithmetik, Anfänge der  
 323-6  
 Babylon, ob indisches  
 Längenmaafs aus 488  
 Brautorakel 301  
 Chiromantie 362  
 Combinationen eines Me-  
 trums 425 ff.  
 daina, dainos 6  
 Diophantus 325
- sūkta 24  
 saike 439 [87-9]  
 Saitava 169. 82. 340. 5.  
 saindhava 268  
 sodadhi 295  
 soma (divi) 29. 32  
 — u. anuṣṭubh 257. 8  
 Soma 389  
 somarāji 366  
 Saukarāyana 186  
 sauparṇāni 32  
 sauparṇeyās 31. 2  
 Saubhara 186  
 saumyā 319-22  
 Saurabha 161  
 saurabhaka 354  
 ṽskand 5-7  
 skandhakam 295  
 skandhogrivi 91. 4-6. 130.  
 47. 243-4  
 ṽstabh (11.) 42  
 — + parā 265  
 ṽstubbh + anu 88  
 stubh 51  
 stotriya 79. 100  
 stotriyā 108. 9  
 stobha 38. 69  
 stri 217. 8  
 sthānam 113. 5  
 — (sieben) 265  
 sthira 331  
 sragdharā 171. 5. 400. 1  
 sragvipi 171. 5. 366 (gāy.).  
 — (jagatī) 380  
 sraj 390. 1  
 svagati 393
- Entfernungen 435  
 erotische Poesie 170-2  
 Farben, sieben 273. 4  
 Häuser, zwölf 203  
 Juchert, juger 435  
 labialer Auslaut, statt des  
 gutturalen 40. 54  
 Längenmaafse 435-8  
 Magdalena, büßende 162  
 Orakel 362  
 Planeten, sieben 203  
 — griechischer Ursprung  
 der indischen 413  
 Progression, geometr. 449  
 Quadrirung 444-8  
 Recitations-Regeln 78. 9
- svara (Vokal) 211. 464. 7  
 — (Ton) 168. 256. 9-72  
 (5. 6. 7. 21 svara). 333  
 — (= 7) 165  
 — grāma 270  
 — vat 265  
 svarāj 48. 63. 107. 11. 12.  
 32. 40. 9. 254-5. 79  
 svargaloka 42  
 svavaçini 107. 11  
 svāgatā 375-6  
 haṁsa-mālā 366  
 — rutam 177. 367-9  
 haya (= 7) 396  
 ṽhar + ā 114  
 hariṇa-plutam 397  
 — plutā 177. 360. 1  
 hariṇi 177. 394. 5  
 Haribhaṭṭa 206  
 Haribhāskara 206  
 Harivyāsamiçra 208. 346.  
 67. 77. 83. 90-2  
 Harsha 197  
 harshikā 113  
 halamukhi 171. 368  
 Halāyudha 184. 92 ff.  
 — 201. 2. 350  
 hasta 432. 4. 5. 7  
 ṽhā 280. 441  
 hāni 235  
 Hiraṇyastūpa 42  
 Hūpa 190. 350  
 hrada 226  
 ṽhras 120  
 hrasiyasi 142  
 hrasva 84. 9. 467
- Recitationsweise 265  
 Refrain, Reim 69-71  
 scaldo, skāld 5  
 scandere, scandula 4  
 Tierstimmen 176. 7. 266  
 Tonleiter, 7 Töne 260-72  
 Vokal-Ausfall 336  
 — Kürzung vor Affix 32  
 7 Wochentage 203. 411-3  
 Zahlbezeichnung durch  
 Buchstaben 160  
 — — Wörter 167. 205  
 Zahlziffern, Entstehung  
 165. 256  
 Zend (etym.) 4  
 — Metra im 2. 232



## Anhang.

---

### Neues aus Calcutta.

Aus einem Briefe von E. B. Cowell, 3. June 1868.

I have succeeded in persuading the government to come forward with a liberal subscription to aid our Professor of Grammar in the Sanscrit College in the republication of the Siddhânta Kaumudî with a selection from two native Commentaries. It will be printed in octavo, in the same types as our Bibliotheca Indica and it will fill two two volumes (of about 500 pages each): the price to subscribers will only be 8 rupees (16 shillings) for the two. I hope it will be a real contribution to Sanscrit learning, as the old edition has been long out of print and this will be clearly printed and, I doubt not, well edited, as the paṇḍit, Târanâtha Tarkavâcaspati, is deeply versed in Grammar. He knows nearly every work on the subject profoundly. I shall send some copies to Europe as I am sure they will sell there.

A native Paṇḍit has recently printed in Bengali letters a very fair edition of Vopadeva's Grammar with the commentary of Durgâdâsa Vidyâvâgîṣa (8 Rupees, one volume, about 600 pages).

I will try and secure you volumes 1 and 3 of the Çabdakalpadruma, but they are rarely met with. A friend of mine lately purchased a complete set for 180 Ru-

pees. — The reissure failed from want of sufficient encouragement. It was a very sad thing that subscribers did not come forward.

The Maitrî or Maitrâyaṇî Upanishad is finished, as far as the text is concerned. I shall add a translation and the section in the Anubhûti-Prakâṣa which gives an analysis of it. The last two books of the seven are called khila in the commentary. I am trying to give a list of all the quotations in the text expressly given from older Upanishads, but some of them have hitherto baffled me. The Paṇḍits here can give no help in this work as they know very little of the Upanishads and still less of the Âranyakas. Nyâya, Grammar and Rhetoric are their Trivium.

I can find no trace of the Bâshkala Upanishad and I fear it is lost. It may exist in Benares and I hear sometimes of rumours of it but they all seem: mṛigatrishṇâ. I wrote you in a letter last Sept. which was lost in the Columbo that I have read the Persian Ms. of the translation made for Dârâ Shikoh, and I discovered the source of a curious error of Anquetil du Perron's. He says, Indra carried off Midhanatheh in the form of a turma militaris „turmae aliae super terram eunt: pes tuus ad terram non pervenit et viâ pergis“. Now this is the result of a remarkable mislection in the Persian Ms. Our Ms. has at first fauj an army, but subsequently it has twice qu c i. e. a ram: and the name is clearly written Medhâtith. Hence there can be no doubt that the Upanishad is founded on the story of Indra assuming the form of a mesha and carrying off Medhâtithi as told in your Indische Studien 1, 38 and in your lectures on Indian Lit. p. 51.

I am editing at my spare leisure (which is unfortunately very limited) a new edition of the *Kusumāñjali*, the great book by Udayanâcârya to prove the existence of God as against the Cârvaṅkas, Bauddhas and Pûrva-Mimânsists. I shall give a complete English translation and copious notes. It will be an interesting work as it discusses the subject from the Hindu point of view. In this way it may be compared with the tenth book of Plato's *Laws* or the twelfth of Aristotele's *Metaphysics*.

I am also at intervals going on with my translation of the *Sarva-Darçana-Saṃgraha*. I am going to send the Bauddha Darçana to Prof. Brockhaus for the *Journal of your Society*. I can only speak hesitatingly as to its merits, but fancy it will explain some of the hard pieces. I have two very good Paṇḍits in my council. — Mr. Grimblot was here lately, from Ceylon, and he told me that he has found a Buddhistic counterpart to the *Sarva-Darçana-Saṃgraha*, containing brief notices of 64 different philosophical systems. It would be very interesting to compare it with Mâdhava's work.

We are thinking of having printed for the Sanscrit College the *Çrî-Harsha-Caritra* by Bâṇa. We greatly want prose works as the only one really available is the *Kâdambarî*, for the *Daça-Kumâra* is not fit for boys and the Paṇḍits are prejudiced against the *Vâsavadattâ*. I have two imperfect Mss. and I am promised a third from Bombay.

A young Paṇḍit has nearly finished an edition of the *Nâgânanda*, a drama nominally by Çrî Harsha (like the *Ratnâvalî*) but written as it appears by a Buddhist or Jaina. One of its introductory benedictions is in honour of Jina. I hope soon to send some copies to Europe.



We are thinking of publishing in a series like the *Bibliotheca Indica* the papers of the late Sir H. Elliot, if Lady E. consents to our proposal. He had originally planned twelve volumes (like the one which he published) embracing the entire period of Indian Muhammedan history. I enclose you a copy of our Prospectus. The only difficulty is, who is to correct the press? This is a very serious difficulty as there is such a general want of leisure in India from the great amount of official work pressing on everybody. But I hope this may be met in some way. The series will be most valuable and it seems the only practicable way of ever seeing the unfinished work published.

In the *Bibl. Ind.* we are going to print the *Tabakât-i-Nâsirî*, not all of it, but only the latter half from the Ghaznavîd dynasty. It goes down to the Slave Monarch Nâsir ud Dîn, and there our former publication, Zîâ-i-Barnî's *Târîkh-i-Ferozshâhî* takes up the thread of the narration for a century down into the middle of the Toghlok dynasty. — We also hope to publish shortly that portion of Abd-ul-Kâdir's *Târîkh-i-Badaunî* which relates to Akhbar's reign.

I am glad you receive the Bombay prints. They print many excellent works, especially Persian. I hardly thought they ever reached Europe. I bought a beautifully lithographed edition of Mirchond's *Rauzat-us-Safâ* and his son Khondemir's *Habib-us-Siyâr*.



22 h  
10 p  
4 m

3.57

**Karl Krausbart**  
Buchbinderei  
Straßlach  
Kaltenstr. 9, Tel. 08170/321

